ДБ
30 Туркм.
0-14
Обзор Закасп. обл.
1902г

1902

ББЕ
10
014

ДБ
30
014 Туркм

ОБЗОРЪ

ЗАКАСПІЙСКОЙ

ОБЛАСТИ

за 1902 годъ.

АСХАБАДЪ
Электропечатня К. М. Ѳедорова
1903

2764

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ
ИСТОРИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

533161

Печатано по распоряженію Его Превосходительства, Начальника Закаспійской области.

Оглавленіе.

		Страницы:
ГЛАВА	I. Границы, положеніе и административное раздѣленіе области. .	1
„	II. Метеорологическій отчетъ по даннымъ метеорологическихъ станцій: Асхабадъ, Гауданъ и Фортъ-Александровскъ за 1902 годъ. . .	2— 4.
„	III. Населеніе области	5— 19.
„	IV. Ирригація	20— 28.
„	V. Земледѣліе	29— 43
„	VI. Обезпеченіе народнаго продовольствія	44— 46.
„	VII. Скотоводство	47— 55.
„	VIII. Лѣса и лѣсное хозяйство . . .	56— 72
„	IX. Горная часть	73— 78.
„	X. Рыболовство	79— 83.
„	XI Кустарная промышленность . .	83— 85.
„	XII. Пути сообщенія и почтово-телеграфная часть	86
„	XIII. Торговля	87— 94.
„	XIV. Города и поселенія	95—101.
„	XV. Строительная часть	102—104.
„	XVI. Подати и повинности	105—109.
„	XVII Учрежденія мелкаго кредита . .	110—112.
„	XVIII Народное здравіе	113—117.
„	XIX. Судная часть	118—121.
„	XX. Народное образованіе	122—125.

Приложенія: 1) Къ главамъ обзора (23 прилож.) 3— 43
2) Мароккская кобылка въ культурныхъ лѣсныхъ дачахъ и питомникахъ Закаспійской области.

Глава I.

Границы, положеніе и административное раздѣленіе области.

Подробное описаніе границъ Закаспійской области, ея географическое положеніе, а также и административное ея раздѣленіе были обстоятельно указаны въ обзорахъ области за прошлые годы, именно за 1899, 1900 и 1901 г г. Въ отчетномъ году границы области, ея территорія и административное дѣленіе оставались безъ измѣненія.

Глава II.

Метеорологическій отчетъ по даннымъ метеорологическихъ станцій: Асхабадъ, Гауданъ и Фортъ-Александровскъ за 1902 г.

Истекшій 1902 г. въ климатическомъ отношеніе для Закаспійской области характеризуется ранней теплой весной, очень жаркимъ и сухимъ лѣтомъ и, сравнительно съ прочими годами, продолжительной зимой.

Количество осадковъ, опредѣляющихъ континентальность климата, за истекшій годъ было весьма ограничено. Такъ, по Асхабадской метеорологической станціи зарегистрировано осадковъ 215,8mm. за весь годъ, мах—15,9,mm, для Гауданской (высота мѣста надъ уровнемъ моря 1485 мет.)—353,6,mm мах —27,0.mm.

Начиная съ мая мѣсяца и по октябрь для Асхабада станціей не отмѣчено ни одного дождя; можно судить по этому, насколько было засушливо лѣто.

Наибольшее количество осадковъ приходится на Мартъ (Асхабадъ), Мартъ и Апрѣль (Гауданъ), изъ осеннихъ мѣсяцевъ—Ноябрь (для обоихъ пунктовъ наблюденія).

По максимальнымъ температурамъ можно судить, на сколько было жаркое лѣто.

	Мах. температура		
	Асхабадъ	Гауданъ	Ф -Алек.
Май .	. 40,0	30,5	
Іюнь .	. 43,7	32,5	33.5
Іюль .	. 41,3	31,5	
Августъ .	. 41,0	30,0	

Изъ помѣщенной выше таблицы видно, что съ поднятіемъ на высоту температура значительно понижается, разность между низменностью, гдѣ раскинулся Асхабадъ и вершиною Гиндуваръ для всѣхъ лѣтнихъ мѣсяцевъ больше 10^0. Вліяніе моря на пониженіе температуры сказалось въ Фортъ-Александровскѣ. Мах. температуры въ этомъ пунктѣ противъ Асхабада былъ ниже на $10{,}2^0$.

Maximum температуры прошелъ раньше, чѣмъ обычно онъ наступаетъ, именно, вмѣсто Іюля для всѣхъ пунктовъ наблюдался въ Іюнѣ мѣсяцѣ, да и весь Іюнь былъ жарче Іюля въ истекшемъ году.

Холодными мѣсяцами были:

	Maximum температуры
Январь	0.0
Февраль	1.6
Ноябрь	1.9
Декабрь	0.1

Высокое стояніе термометра лѣтомъ и холода, наступившіе въ концѣ Января (до 10 Февраля), дали большую годовую температуру воздуха.

Такъ, на Гауданской станціи 31 Января наблюдалось (-21.2^0), а 29 Іюня ($+32.5^0$) амплитуда 53.7^0—такъ же можетъ служить показателемъ, на сколько ясно выражена континентальность климата Закаспійской области.

Начиная съ апрѣля, когда въ тѣни термометръ поднимался почти до 25^0, растительность въ мѣстахъ, лишенныхъ орошенія, начала выгорать, трава пожелтѣла и оставалась такою до поздней осени.

Облачность въ лѣтніе мѣсяцы, начиная съ Іюня и по Августъ включительно, наименьшая, а такъ какъ температура воздуха за это время была наибольшая, то по этимъ двумъ факторамъ можно судить, при какихъ неблагопріятныхъ условіяхъ находилась растительность, въ смыслѣ обезпеченія ея достаточнымъ количествомъ влаги.

ОБЛАЧНОСТЬ

	Асхабадъ	Гауданъ
Іюнь	1.1	1.0
Іюль	1.9	1.0
Августъ	0.4	0.7
Сентябрь	1.7	1.4

Преобладающими вѣтрами за истекшій годъ были южные, западные и промежуточные между ними, наоборотъ, весьма мало наблюдались вѣтры сѣверные и сѣверо-восточные. Для характеристики погоды въ отношеніи вѣтровъ, приведемъ данныя, гдѣ въ одной рубрикѣ собрано все количество вѣтровъ, а въ другой—сумма всѣхъ скоростей.

	Количество вѣтровъ въ годъ.	Сумма всѣхъ скоростей за годъ.
Асхабадъ	966	2033
Фортъ-Александровскъ	778	6384

Изъ таблицы видно, что хотя число вѣтровъ въ Асхабадѣ отмѣчено больше, но сумма всѣхъ скоростей въ Фортъ-Александровскѣ втрое больше противъ Асхабада. И дѣйствительно, Фортъ-Александровскъ открытъ для постоянныхъ и сильныхъ вѣтровъ съ моря. Скорость отъ 15 до 25 метр. въ секунду здѣсь наблюдалась въ продолженіи цѣлыхъ 42 дней.

Барометрическое движеніе за истекшій годъ было для

	Среднее	Max.	Min.
Асхабада	742.6	757.9,mm.	729.6,mm.
Фортъ-Александровска	?	777.5,mm.	738.8,mm.

т. е. прибрежная полоса имѣла болѣе высокое давленіе, чѣмъ равнина, гдѣ расположенъ Асхабадъ.

Годовая амплитуда давленія воздуха для Асхабада—28,3, для Фортъ-Александровска—38,7.

Что касается почвенныхъ температуръ, то онѣ, какъ температура воздуха, могутъ служить показателемъ, на сколько теплъ климатъ данной мѣстности.

За весь годъ, въ самые холодные мѣсяцы, температура почвы по даннымъ ст. Гауданъ на глубинѣ 0,4 метра не опускалась ниже 0°. Наивысшее нагрѣваніе почвы было на поверхности въ Іюлѣ—(44.5) и на глубинѣ 1.6 метровъ—(18.5°)

Max. температуры на глубинѣ 1.6 м. наступилъ 1 Сентября—(20.1°); такое запаздываніе температуры почвы съ движеніемъ по направленію вглубь—обычное явленіе при распространеніи тепла внутри земной коры.

Такимъ образомъ 1902 годъ можно характеризовать сухимъ жаркимъ лѣтомъ, сухою теплою осенью и продолжительной зимой (морозы затянулись до половины Февраля). Жаркое лѣто и малое количество осадковъ за это время неблагопріятно отразилось на растительности и тамъ, гдѣ не было достаточно воды для поливки, полевыя и другого рода сельско-хозяйственныя культуры не дали того, что можно было-бы получить, если бы иначе расположились метеорологическіе элементы, совокупность которыхъ и опредѣляетъ погоду данной мѣста за истекшій годъ.

Глава III.

Населеніе области.

Населеніе Закаспійской области—туземное и пришлое—въ отчетномъ году распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

а) Туземное населеніе.

	Число душъобоего пола.	Число киби-токъ.
Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ числилось:		
Киргизъ Адаевскаго рода:		
отдѣленія: Алмамъ-Бетъ	12823	2381
„ Баимъ-Бетъ	12484	2750
„ Джеменей	14950	3296
„ Джары	13585	2658
„ Туркменъ-Адай . . .	5964	1209
„ Кунамъ-Урусъ . . .	1121	269
„ Курамъ-Бикей . . .	1161	268
Киргизовъ рода „Беринъ", отдѣленія „Кулкенъ".	1190	255
Итого всѣхъ киргизъ . .	63278	13086
Туркменъ рода „Ходжа" того же отдѣленія .	925	187
„ „ „Эсенъ" отдѣленій „Икдыръ" и „Абдалъ"	3848	863
Итого всѣхъ туркменъ . .	4773	1050
ВСЕГО туземцевъ въ уѣздѣ . .	68051	14136
Въ Красноводскомъ уѣздѣ числилось:		
Киргизовъ	8089	1834
Огурджалинцевъ	5874	1032
Шихцевъ.	1527	330

	Число душъобо-его пола.	Число кибитокъ.
Туркменъ—іомудовъ. Джафарбаевцевъ	8555	1692
Акатабаевцевъ	8483	1850
Карровинцевъ	1339	352
Бегелькинцевъ	1298	280
Туркменъ-Гоклапъ	9346	2029
Итого туземцевъ въ уѣздѣ.	44511	9399

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ числилось:

Туркменъ разныхъ племенъ и родовъ *)	69747	13203
Итого туземцевъ въ уѣздѣ.	69747	13203

Въ Тедженскомъ уѣздѣ числилось:

Туркменъ рода „Бекъ“	6071	1616
„ рода „Векиль“	5573	1312
„ рода Отамышъ“	2714	903
„ рода „Отамышъ, племени „Сычмазъ“	1953	567
и „ „Бахши“	1734	442
„ рода „Тохтамышъ“	2505	776
„ рода „Отамышъ“ и „Тохтамышъ“ (смѣшанные роды)	1848	489
„ рода „Махдумъ“	1188	538
„ племени „Аліели“	4915	2073
„ племени „Шихъ и Ходжа“ (смѣшанное племя)	326	100
„ племени „Курдъ“	432	229
„ племени „Мегенли“	590	141
Авганскій поселокъ племени „Арабъ“	69	48
„ племени „Ановли“	496	140
Туркменъ—Салыровъ: рода „Караманъ“	3025	786
„ „ рода „Яловачъ“	2479	672
„ „ рода „Кичи-Ага“	2892	757
„ „ „Ата“ (смѣшан. родъ)	872	294
Итого въ уѣздѣ туземцевъ.	39482	11819

Въ Мервскомъ уѣздѣ числилось:

Туркменъ рода „Отамышъ“	30597	7539
„ „ „Тохтамышъ	47322	10646

*) Свѣдѣній о распредѣленіи туземцевъ Асхабадскаго уѣзда на племена и роды не имѣется

	Число душъобо-его пола.	Число кибитокъ.
Сарыковъ	25660	8216
Эрсаринцевъ	235	122
Таранчинцевъ	298	167
Итого въ уѣздѣ туземцевъ.	104112	26690
ВСЕГО-же туземцевъ въ области въ отчетномъ году числилось . .	325903	71247

Сравнивая эти данныя съ таковыми за предшествовавшій годъ.

Названіе уѣздовъ.	Состояло къ 1 января 1902 г.	Состояло къ 1 января 1903 г.	Больше(+) или меньше (—)
Мангишлакскій уѣздъ	66596	68051	+1455
Красноводскій „	43753	44511	+758
Асхабадскій „	69234	69747	+513
Тедженскій „	38945	39482	+537
Мервскій „	100687	104112	+3425
Итого	319215	325903	+6688

мы видимъ, что туземное населеніе въ отчетномъ году увеличилось на 6688 человѣкъ. Особенно большой приростъ далъ Мервскій уѣздъ (3425 чел.), за нимъ слѣдуетъ Мангишлакскій уѣздъ (1455 чел.), Красноводскій (758 чел.), Тедженскій (537 чел.) и Асхабадскій (513 чел.). Увеличеніе населенія въ первыхъ двухъ уѣздахъ объясняется главнымъ образомъ незначительной заболѣваемостью въ отчетномъ году маляріей (въ Мервскомъ уѣздѣ) и отсутствіемъ острозаразныхъ болѣзней (въ Мангишлакскомъ уѣздѣ); въ остальныхъ-же уѣздахъ увеличеніе населенія произошло путемъ естественнаго прироста и переселеній

б) Пришлое население:

Названіе пунктовъ съ пришлымъ населеніемъ.	Состояло къ 1-му января 1902 г.	Родилось въ теченіе 1902 года		Умерло въ течен 1902 года		Сколько переселил. за годъ	Сколько выселилось за годъ	Сколько всего прибав. за годъ	Сколько всего убавил. за годъ	Состояло къ 1-му января 1903 года
		Мальчиковъ.	Дѣвоч.	Мужч.	Женщ.					
Мангишлакскій уѣздъ:										
Слобода при Фортѣ-Александровскѣ . . .	480	4	5	2	4	10	—	19	6	493
Селен. Николаевское	940	43	35	35	22	29	—	107	57	990
„ Долгое . . .	239	15	8	11	5	19	4	32	20	261
„ Заворотъ . .	32	2	1	3	2	—	—	3	5	30
Итого . .	1691	64	49	51	33	58	4	161	88	1774
Красноводскій уѣздъ:										
Г. Красноводскъ . .	6375	92	83	44	37	188	78	363	159	6579
Укр. Кара-Кала . .	191	7	5	2	3	—	—	12	5	198
„ Чикишляръ . .	102	12	4	4	5	15	14	31	23	110
Аулъ Гасанъ-Кули .	119	6	7	3	2	9	4	22	9	132
„ Яглы-Олумъ .	7	1	1	—	—	—	—	2	—	9
„ Чатлы . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Русскіе поселки . .	168	8	4	2	2	—	1	12	5	175
По желѣзной дорогѣ отъ ст. Красноводскъ до ст. „Ушакъ“ включительно	1275	52	24	14	9	127	39	203	62	1416
Казанджикъ	391	9	6	3	2	18	3	33	8	416
Итого . .	8631	187	134	72	60	357	139	678	271	9038

Названіе пунктовъ съ приписнымъ населеніемъ	Состояло къ 1-му января 1902 года.	Родилось въ теченіе 1902 года		Умерло въ теч. 1902 г.		Сколько переселил. за годъ	Сколько выселилось за годъ	Сколько всего прибав. за годъ	Сколько всего убавил. за годъ	Состоитъ къ 1-му января 1903 года.
		Мальчиковъ.	Дѣвоч.	Мужч.	Женщ.					
Ашхабадскій уѣздъ:										
Г. Ашхабадъ . . .	26835	853	868	772	476	Свѣдѣнія не имѣются				27308
Укр. Кизилъ-Арватъ.	4260	191	152	119	60					4427
Русскіе поселки . .	1090	44	31	8	13					1144
По линіи желѣзной дороги въ раіонѣ уѣзда	2102	214	191	69	66					6143
Итого . .	34287	1302	1242	968	615	—	—	—	—	39022
Теджентскій уѣздъ:										
Сел. Тедженъ и желѣзно-дорожныя станціи: Тедженъ, Геокъ-Сюръ и Такиръ . . .	312	9	11	3	5	14	32	34	40	306
Сел. Каахка . . .	304	20	21	9	6	82	—	123	15	412
„ Душакъ . . .	166					66		66	—	232
„ Артыкъ . . .	38	-			-	112		112		150
„ Серахсъ . . .	104	5	4	2	1	33	14	42	17	129
Нос. Крестовый . .	253	21	13	8	5	—	62	34	75	212
Итого . .	1177	55	49	22	17	307	108	411	147	1441
Мервскій уѣздъ:										
Г. Мервъ	3926	115	96	143	85	Свѣдѣнія не имѣются				6385
Байрамъ-Али . . .	—	80	69	26	13					2718
Укр. Іолотань . . .	269	239	163	179	148					296
„ Тахта-Базаръ .	289	30	25	22	21					482
„ Кушка . . .	2596	8	4	11	2					1076
Русскіе поселки: . .	481	18	7	19	10					487
Итого . .	7558	490	363	400	199	—	—	—	—	11444
Всего въ области:	53344	2098	1837	1523	924	722	251	1250	326	62119

Распредѣленіе пришлаго населенія по національностямъ	Мангишлакскій уѣздъ				Красноводскій уѣздъ.									
	Слобода при Форт-Александровѣ.	Николаевское поселеніе.	Сел. Долгое	Сел. Заворотн.	Г. Красноводскъ.	Укр. Кара-Кала и проч. пункты.	Чикишляръ.	Гасанъ-Кули.	Чатлы	Ягды-Олумъ.	Русскіе поселки.	По жел.-дорогѣ въ районѣ уѣзда.	Казанджикъ.	
Русскихъ . . .	108	990	261	27	3510	81	76	85	—	5	92	1816	266	
Грузинъ . . .	—	—	—		37	2							6	
Нѣмцевъ . . .					138	1	1						9	
Французовъ .	—													
Поляковъ . .	3				147	2						10	18	
Грековъ . . .														
Армянъ . . .	61			3	922	27	16	8	6	2		35	24	
Татаръ . . .	24				221	6						1	3	
Лезгинъ . . .														
Персіанъ . .	17				201	30	12					177	89	
Евреевъ . . .	—				13		4					6	1	
Туркменъ . .	154				125									
Киргизовъ . .	119				30		1					7		
Хивинцевъ . .	1				38	45		13						
Бухарцевъ . .														
Сартовъ . . .														
Осетинъ . . .														
Авганцевъ . .														
Таранчинцевъ.														
Эрзарицевъ .														
Иностранцевъ.					1456	4								

*) Въ эту цифру вошли иностранцы указанныхъ здѣсь національностей,

Распредѣленіе пришлаго населенія по національностямъ	Асхабадскій уѣздъ.			Тедженскій уѣздъ.						Мервскій уѣздъ					Всего въ области.
	Г. Асхабадъ.	Кизъ-Арватъ.	Русскіе поселки.	Въ районѣ уѣзда по жел.-дорогѣ.	Сел. Тедженъ и ж.-д. ст. Тедженъ Г.-Сюрьи Такиръ	Каахка.	Душакъ.	Артыкъ.	Укр. Серахсъ, пост. Крестовый.	Г. Мервъ.	Тахта-Базаръ.	Байрамъ-Али.	Болотанъ.	Укр. Кушка.	Русскіе поселки.	
Русскихъ . . .	9550	2956	1026	5672	189	119	184	115	55	3269	55	202	25	300	481	31425
Грузинъ . . .	148	9	—	18	1	8	4	—	—	43	1	2	—	22	—	309
Нѣмцевъ . . .	335	56	88	67	—	2	4	7	212	45	—	1	—	6		972
Французовъ .	11															11
Поляковъ . .	571	68	—	121	6	7	3	—	—	72		6	—	16	—	1050
Грековъ . . .	36															36
Армянъ . . .	4690	782	—	47	46	21	20	17	31	642	45	5	22	196		7658
Татаръ . . .	45	18	—	15	9	68	—	—	1	132	6	7	9	11	—	576
Лезгинъ . . .	60	—	—	39	6	7	—	—	4	62	10	6	3	11	—	208
Персіанъ . .	8585	136	—	42	42	148	11	11	35	1125	13	284	45	284		12717
Евреевъ . . .	478	12	—	31	—	12	6	—	—	280	84	3	33	1	—	964
Туркменъ . .	277	82				9				29	—	—	18	21		715
Киргизовъ . .																157
Хивинцевъ . .	166	14	—	—	2	11	—	—	—	144	46	37	—	6		523
Бухарцевъ . .	184	2	—		5	—	—	—	—	44	121	50	—	4		410
Сартовъ . . .										28	—	453	71	29	—	681
Осетинъ . . .				1												1
Авганцевъ . .										25	71	81	48	155	—	380
Таранчинцевъ.										26	—	—	9			35
Эрзарицевъ .										419	—	—	13	14	—	446
Иностранцевъ.															—	1460 *)

вслѣдствіе неполноты свѣдѣній не раздѣленныя на отдѣльныя національности.

Распредѣленіе пришлаго населенія по вѣроисповѣданіямъ.	Мангишлакскій уѣздъ.				Красноводскій уѣздъ								
	Слобода при фортѣ-Александров.	Николаевское поселеніе.	Селеніе Долгое.	Селеніе Завороты.	Г. Красноводскъ.	Укр. Кара-Кала и проч. пункты.	Чикишляръ.	Гасанъ-Кули.	Ягды-Олумъ.	Чагылы.	Русскіе поселки.	По жел. дорогѣ въ районѣ уѣзда.	Казандакъ.
Православныхъ .	108	990	257	27	3547	83	76	85	5	—	179	1832	266
Молоканъ и другихъ сектантовъ	—	—	4	—	12	—	—	1	—	—	—	7	—
Протестантовъ .	—	—	—	—	25	1	—	—	—	—	—	1	9
Армяно-Григоріанъ	61	—	—	3	910	27	16	8	2	6	—	26	24
Католиковъ . .	3	—	—	—	261	6	1	—	1	—	1	18	18
Мусульманъ . .	321	—	1	—	2066	81	14	13	—	—	—	170	98
Іудеевъ	—	—	—	—	17	—	4	—	—	—	—	6	1
Бабидовъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Ашхабадскій уѣздъ.				Тедженскій уѣздъ.					Мервскій уѣздъ.						Всего въ области.
Гор. Ашхабадъ.	Низ.-Арваты.	Русскіе поселки.	По линіи жел. д. въ районѣ уѣзда.	Сел. Теджень и жел. ст. Теджень.	Г.-Скобелевъ и Такиръ	Каахка.	Душакъ.	Артыкъ.	Укр. Серахсъ и пос. Крестовый.	Г. Мервъ.	Байрамъ-Али.	Тахта-Базаръ.	Іолотанъ.	Укр. Кушка.	Русскіе поселки.	
9396	2953	483	5788	178	125	188	115	38	3313	204	56	23	322	481	38118
338	12	543	—	12	2	—	—	6	—	—	—	—	—	—	936
335	56	88	60	—	—	—	—	216	18	1	—	2	4	—	626
4625	782	—	47	46	21	20	17	31	642	5	45	22	196	—	9292
647	68	—	121	6	9	7	7	7	99	6	—	—	16	—	1300
13000	552	—	96	64	253	11	11	43	2033	918	297	216	537	—	20794
478	12	—	31	—	—	6	—	—	280	3	84	33	1	—	967
772	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	774

Распредѣленіе пришлаго населенія по сословіямъ	Мангишлакскій уѣздъ.				Красноводскій уѣздъ								
	Слобода при ф.-Александров.	Поселеніе Николаевское	Селеніе Долгое	Селен. Заворотн	г. Красноводскъ	Укр. Кара-Кала и проч. пункты	Чикишляръ	Гасанъ-Кули	Ялы-Олумъ	Чатлы	Русскіе поселки	По линіи жел. дор. въ районѣ уѣзда.	Казанджикъ
Дворянъ и чиновниковъ	12	7	1	—	397	23	12	—	5	—	—	14	2
Духовнаго званія. .	4	13	6	—	19	3	2					1	1
Почетныхъ гражданъ и купцовъ	1			—	265	6	—	2	—	—	—	6	2
Мѣщанъ	71	66	26	3	624	20	15	28	2	6		163	44
Крестьянъ	389	884	213	27	3637	121	16	57	—	—	179	1741	142
Запасныхъ нижнихъ чиновъ и казаковъ. . .	13	20	15		301	16	8	6				86	133
Иностранныхъ подданныхъ	6				1195	9	12	13	—	—	—	39	92

Асхабадскій уѣздъ				Тедженскій уѣздъ					Мервскій уѣздъ						Всего въ области
г. Асхабадъ.	Кизыль-Арватъ.	Русскіе поселки	Въ районѣ уѣзда по жел. дорогѣ	Сел. Теджень и жел. дор. станціи Теджень, Геокъ-Сюръ и Такыръ.	Каахка	Душакъ	Артыкъ	Укр. Серахсъ и пос. Крестовый	г. Мервъ.	Тахта-Базарь.	Байрамъ-Али.	Болотань	Укр. Кушка.	Русскіе поселки	
Находящіеся по линіи желѣзной дороги 6143 человѣка по сословіямъ не подраздѣлены															
3370	97	—		26	51	23	10	9	352	16	14	7	21	486	4955
206	5	—		1	9	3		1	18	—		—	5	—	297
1965	57	—		—	—			2	8	—	45	5	—	2	—	2369
5220	948	—		7	28	23	30	3	463	1	12	2	26	—	7831
9723	2967	1114		176	134	171	66	263	4921	35	171	86	303	—	27535
В показанныхъ выше цифровыхъ данныхъ значатся нижніе чины.				47	11	9	28	29	214	4	22	17	374	—	1431
9107	461	—		49	179	—	16	34	409	381	913	184	345	—	137504

Свѣдѣнія о числѣ дѣтей у пришлаго населенія области за 1902 годъ.	Общее число дѣтей.		Распредѣленіе по націо									
	До 7 лѣтъ.	Отъ 7 до 12 лѣтъ.	Русскихъ		Армянъ.		Персіянъ.		Туркменъ и кирги-зовъ.		Татаръ.	
			М.	Д.	М.	Д.	М.	Д.	М.	Д.	М.	Д.
Мангишлакскій уѣздъ:												
Слобода при Фортѣ-Александровскомъ . . .	77	55	23	20	19	15	1	—	28	20	1	1
Населеніе Николаевское .	259	138	196	201	—	-	—	—	—	—	—	—
Селеніе Долгое	77	26	43	60	—	—	—	—	—		—	—
„ Заворотъ	5	6	8	3	-	-	—	—	—	-	—	—
Итого . . .	418	225	270	284	19	15	1	—	28	20	1	1
	643											
Красноводскій уѣздъ:												
Г. Красноводскъ	512	472	236	229	151	183	29	25	—	—	26	31
Укр. Кара-Кала и проч. пункты	18	27	14	15	3	1	2	2	—	—	—	-
Аулы Чикишляръ. . . .	18	12	12	9	4	3	—		-	-	—	-
„ Гасанъ-Кули . . .	1	1	1	1	-	—	—	-		-	—	—
„ Ягды-Олумъ . . .	3	2	3	2	—	—	—	—	-	-	—	—
„ Чатлы												
Русскіе поселки	12	15	14	13	—	—	—	—	-	-	—	—
По линіи желѣзной дороги въ раіонѣ уѣзда .	532	241	420	313	9	7	4	6	—	-	1	2
Казанджикъ	91	45	70	56	4	2	2	1	-	—		-
Итого. . . .	1187	815	770	638	171	198	37	34	—	—	27	33
	2002											

По національностямъ.								По сословіямъ.							По вѣроисповѣданіямъ.							
Хивинцевъ и бухарцевъ		Французовъ, нѣмцевъ и поляковъ.		Евреевъ.		Прочихъ.		Дѣтей дворянъ и чиновниковъ.	Духовнаго званія.	Почетныхъ гражданъ и дѣтей купцовъ.	Мѣщанъ.	Крестьянъ и дѣтей запасныхъ нижнихъ чиновъ и казаковъ.	Иностранныхъ подданныхъ.		Православныхъ.	Армяно-Григоріанъ.	Протестантовъ.	Католиковъ.	Магометанъ.	Іудеевъ.	Бабидовъ.	Сектантовъ.
М.	Д.	М.	Д.	М.	Д.	М.	Д.															
—	—	—	1	—	—	—	—	15	—	2	38	77	—		43	34	-	1	54	-	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	3	91	—	21	364	—		397	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	9	89	—		101	—	—	—	—	—	—	—
—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—		11	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	1	—	—	—	—	18	14	2	68	541	—		552	34		1	54	—	—	2
												609										
—	—	—	—	8	6	30	30	41	11	54	52	787	39		477	330	6	18	139	14	—	—
—	—	—	—	-	-	-	-	19	7	3	4	9	3		29	4	—	—	12	—	—	—
—	—	—	—			—	—	12	—	—	7	11	-		21	7	2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—		2	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—		5				—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—		27	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	2	4	5	27	—	—	141	600	5		717	18	—	28	8	2	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	29	104	—		126	1	2	4	3	—	—	-
-	-	-	-	8	8	35	35	104	18	60	235	1538	47		1404	360	10	50	162	16	—	—

533161

Свѣдѣнія о числѣ дѣтей у пришлаго населенія области за 1902 годъ.	Общее число дѣтей. До 7 лѣтъ.	Отъ 7 до 12 лѣтъ.	Распредѣленіе по національностямъ: Русскихъ М.	Русскихъ Д.	Армянъ М.	Армянъ Д.	Персіянъ М.	Персіянъ Д.	Туркменъ и киргизовъ М.	Туркменъ и киргизовъ Д.	Татаръ М.	Татаръ Д.	Хивинцевъ и бухарцевъ М.	Хивинцевъ и бухарцевъ Д.
Асхабадскій уѣздъ.														
Г. Асхабадъ	3457	4393	1090	1220	760	870	970	755	69	48	830	790	59	41
Укр. Кизилъ-Арв.	1226		[illegible]	479	81	78	47	32	7	[illegible]	5	4	—	
Русскіе поселки	325	276	273	306				—						
По линіи желѣз. дор. въ районѣ уѣзда	2214		1006	1067	6	9	2	1		—	4	3	—	
Итого	11889		2817	3065	847	957	839	788	76	52	839	797	59	41
Теджонскій уѣздъ.														
Сел. Тедж. и жел.-дорожн. стан. Тедж., Геокъ-Сюръ и Так.	38	23	28	19	2	3	4	2			2	1	—	
Сел. Каахка	55	34	30	31	2	1	1	1	—		15	6	—	
„ Душакъ	38	34	34	30	2	1			—		—		—	—
„ Артыкъ	33	6	17	17		2							—	
Укр. Серахсъ	78	14	27	29	12	10	4	3	—		3	4	—	
Пос. Крестовый	39	42	1	1		—	—		—	—		—		
Итого	281	153	137	127	18	17	9	6			20	11	—	—
	434													
Мервскій уѣздъ.														
Г. Мервъ	669	439	357	325	50	63	76	81	—	—	8	15	23	20
Укр. Тахта-Базаръ	19	14	9	3	4	—	—	—	—	—	3	1	—	—
„ Іолотань	20	9	3	4	5	3	2	3	1	1	3	2	—	—
„ Кушка	27	18	13	10	1	3	5	—	—	—	2		—	—
Русскіе поселки	118	67	99	86	—	—	—	—		—	—	—	—	—
Байрамъ-Али	484	191	43	52	3	1	2	3	—	—	4	5	56	42
Итого	1337	738	524	480	63	70	85	87	1	1	20	23	79	62
	2075													
Всего по области	17043		4418	4054	1118	1257	971	915	99	75	906	868	138	103

Свѣдѣнія о числѣ дѣтей у пришлаго населенія области за 1902 годъ.	Французовъ, нѣмцевъ и поляковъ М.	Французовъ, нѣмцевъ и поляковъ Д.	Евреевъ М.	Евреевъ Д.	Прочихъ М.	Прочихъ Д.	По сословіямъ: Дворянъ и дѣтей чиновниковъ	Духовнаго званія	Почетныхъ гражд. и дѣтей купцовъ	Мѣщанъ	Крестьянъ, дѣтей [illegible]	Иностранныхъ подданныхъ	По вѣроисповѣданіямъ: Православныхъ	Армяно-Григоріанъ	Протестантовъ	Католиковъ	Магометанъ	Іудеевъ	Бабидовъ	Сектантовъ
Асхабадскій уѣздъ.																				
Г. Асхабадъ	69	60	71	65	137	125	900	98	850	1490	2426	2176	2287	1604	129	167	3060	136	322	145
Укр. Кизилъ-Арв.	12	10	3	4	7	10	17	—	15	290	846	56	916	159	22	17	99	7	—	4
Русскіе поселки	13	9									601		249		42	—	—		—	310
По линіи желѣз. дор. въ районѣ уѣзда	12	14	6	13	32	39	—	—	—				2079	15	26	50	25	19	—	
Итого	106	93	80	82	176	175	917	98	865	1690	3873	2232	5531	1778	219	234	3184	162	322	459
										5563										
Теджонскій уѣздъ.																				
Сел. Тедж. и жел.-дорожн. стан. Тедж., Геокъ-Сюръ и Так.	—	—	—	—	—		8	—	—	3	44	6	43	5		—	9	—		4
Сел. Каахка	1	1	1	—	—		16	3	—	7	56	7	61	3	—	2	23		—	—
„ Душакъ	1	—	2	2	—		12		—	12	48		64	3	—	1		4	—	
„ Артыкъ	1	2		—	—		4	—		10	25		34	2	—	3		—		—
Укр. Серахсъ	—	—	—	—			25	—		3	57	7	56	22	—	—	14	—	—	
Пос. Крестовый	41	38		—	—	—	2	—	—	—	79	—	2	—	79	—	—	—	—	
Итого	44	41	2	2	—		67	3	—	35	309	20	260	35	79	6	46	4	—	4
										344										
Мервскій уѣздъ.																				
Г. Мервъ	—	—	72	71		3	91		3	1014			748	130	9	11	136	74	—	
Укр. Тахта-Базаръ	—	—	—	—	6	—	5	—	—	11		17	12	4	—		13	4	—	
„ Іолотань	—	—	—	—	2		3	—	—	20		9	7	8	—		14	—		
„ Кушка	5	—	—	—	4	—	6	—	—	39		—	25	4	2	5	9		—	
Русскіе поселки	—		—	—	—	—	—		—	—		—	185			—	—			
Байрамъ-Али	1	1	—	—	85	44	4	—	8	658		—	95	5		1	575			—
Итого	4	—	72	71	97	47	109		11	1020		23	1172	151	11	17	747	78	—	—
Всего по области	154	135	162	163	308	257	1755	133	938	10209		2322	8819	2358	319	380	4193	260	322	465

Глава IV.

Ирригація.

По содержанію воды въ различныхъ источникахъ въ отчетномъ году, область раздѣлилась на двѣ части: въ то время, какъ въ уѣздахъ Красноводскомъ, Асхабадскомъ и въ Атекскомъ приставствѣ Тедженскаго уѣзда было достаточное для удовлетворенія потребностей населенія количество воды, въ уѣздахъ Мангишлакскомъ, Тедженскомъ, въ районѣ, орошаемомъ изъ рѣки Теджена, и Мервскомъ былъ большой недостатокъ въ водѣ. По Сумбару и Чандырю въ Красноводскомъ уѣздѣ, противъ обыкновенія, не прекращалось въ продолженіи цѣлаго года теченіе воды*); а по Теджену уже съ 6-го іюня прошла послѣдняя вода, и наивысшій горизонтъ рѣки наблюдался только въ первой половинѣ марта, дальше вода быстро шла на убыль. Мургабъ несъ все время крайне малое количество воды по сравненію съ предшествующимъ годомъ: въ то время какъ наивысшій расходъ рѣки въ 1901 году достигалъ 10, 15 кб, сж. въ 1 сек. 9-го мая, въ 1902 году таковой было равенъ 4,96 кб. сж. 26-го февраля; низшій въ 1901 году равнялся 3,02 кб. сж 10-го августа (лѣтній минимумъ); въ 1902 году минимумъ расхода равнялся 1,38 кб сж. 30—31-го іюля, 1 - 6 и 15—31 августа и 1—2 сентября; средній годовой расходъ Мургаба въ 1901 году равнялся 4,74 кб. сж., въ 1902 году онъ былъ 2.69 кб. сж.

*) Между прочимъ, съ 21 по 24 іюня въ долинѣ Сумбара, въ Каракалинскомъ приставствѣ былъ необычайной силы ливень, унесшій десятки кибитокъ съ домашнимъ скарбомъ, запасами продовольствія скотомъ, а также и двоихъ дѣтей.

въ 1 ск. Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ родники давали ничтожное количество воды.

Маловодье указанныхъ районовъ Области было слѣдствіемъ малоснѣжной зимы и крайне ничтожнаго количества атмосферныхъ осадковъ, выпадавшихъ изрѣдка весною въ водосборныхъ бассейнахъ рѣчныхъ системъ и горахъ Мангишлака.

Одно время въ Области распространился тревожный слухъ о томъ, что авганцы по Мургабу устроили запруды, а изъ Теджена у Пешт-Рабада вывели 10 новыхъ большихъ каналъ и отвели такимъ образомъ большую часть водъ въ сторону отъ этихъ рѣкъ; но, по свидѣтельству особыхъ развѣдчиковъ, командированныхъ въ апрѣлѣ къ Пешт-Рабаду, а также и туркменъ, проживающихъ въ Герат ской провинціи и приходившихъ въ Закаспійскую Область въ концѣ августа для свиданія съ родственниками, ничего подобнаго не было, по крайней мѣрѣ по Герируду; всѣ единогласно утверждаютъ, что причина маловодья этой рѣки кроется исключительно въ слишкомъ маломъ количествѣ атмосферныхъ осадковъ, выпадавшихъ въ горахъ Авганистана предшествующей зимою, весною и лѣтомъ.

Въ ожиданіи большой воды, населеніе Мервскаго и Теджекскаго уѣздовъ (Серахское приставство и районъ внѣ приставствъ) произвело большія запашки; но надежды оказались напрасными, и большая часть посѣвовъ погибла отъ засухи. Въ Каракалинскомъ же приставствѣ Красноводскаго уѣзда саранча уничтожила большую часть прекрасныхъ всходовъ.

О количествѣ воды въ рѣкахъ Мургаба и Теджена можно судить по приложеннымъ въ концѣ обзора вѣдомости максимальныхъ, минимальныхъ и среднихъ мѣсячныхъ расходовъ рѣки Мургаба по подсчетамъ Гусударева имѣнія у Гиндукушской плотины (№ 1), и графику колебаній горизонта рѣки Теджена по отчетамъ на рейкѣ у Теджекскаго желѣзнодорожнаго моста (№ 2).

Во второй половинѣ апрѣля въ отчетномъ году былъ случай нарушенія персами протокольнаго постановленія разграничительной комиссіи 1894 года: именно, выше Пуль и Хатуна, въ мѣстности Ходжа—Самадинъ, южнѣе ущелій Дана-и-Гермабъ, ими были устроены двѣ новыхъ плотины и выведена двумя новыми канавами вода изъ Теджена, вопреки указаннаго постановленія. По удостовѣреніи этого уѣзднымъ начальникомъ, плотины были разрушены, а о нарушеніи персами обязательствъ администраціей совмѣстно съ кяргузаромъ былъ составленъ протоколъ.

Въ отчетномъ году прекращены недоразумѣнія изъ-за воды съ администраціей Государева имѣнія исходившія изъ различнаго толкованія администраціей имѣнія и Области ВЫСОЧАЙШАГО указа отъ 6-го августа 1887 года. По соглашенію Министровъ Военнаго и Императорскаго Двора и удѣловъ, установлено дѣленіе воды р. Мургаба у Гинду-кушской плотины въ процентномъ отношеніи, которое по мѣсяцамъ распредѣляется такъ: въ ноябрѣ январѣ въ Государево имѣніе можетъ выдѣляться 50% изъ живого сѣченія Мургаба, въ февралѣ, мартѣ и октябрѣ 15% и въ апрѣлѣ сентябрѣ 10%. Это установленіе утвердилось ВЫСОЧАЙШАГО соизволенія въ 13-й день апрѣля 1902 года на Всеподданнѣйшемъ докладѣ отъ 10-го апрѣля 1902 года за № 101 Министровъ Военнаго, Императорскаго Двора и Удѣловъ.

Осенью отчетнаго года созывалась комиссія по установленію правъ Средне-Азіатской желѣзной дороги на воду предсѣдателемъ оной, Генералъ-Лейтенантомъ Субботичемъ,—для утвержденія постановленій, выработанныхъ уѣздными подкомиссіями. Этимъ закончены работы означенной комиссіи.

Въ отчетномъ же году законченъ вопросъ и объ отводѣ участковъ и воды для пограничныхъ постовъ.

Возбуждено ходатайство объ измѣненіи положенія о ссудо-ирригаціонномъ капиталѣ Области въ смыслѣ увеличенія размѣра ссудъ и срока погашенія ихъ.

Ирригаціонныя работы.

Мервскій уѣздъ.

Въ отчетномъ году въ Мервскомъ уѣздѣ закончена постройка шлюзовъ въ головѣ Векильскаго канала, для четырехъ старшинствъ Тохтамышскаго района (правый берегъ Мургаба), и Сухтинскаго, для четырехъ старшинствъ Отамышскаго района (лѣвый берегъ Мургаба); эти сооруженія начаты осенью предшествующаго года выше плотины Каушутъ-хана. Тамъ же, но выше по рѣкѣ, устроены шлюзы въ истокахъ канавъ Меджеурской, Эрсаринской въ Тахтамышскомъ районѣ и Оманъ-ханской въ Отамышскомъ. Затѣмъ, черезъ Тохтамышъ-Науръ устроенъ деревянный акведукъ для орошенія ближайшихъ къ Каушутъ-ханъ-бенту земель, подъ названіемъ Акъ-Ерь, расположенныхъ между Мургабъ-Джаромъ (старое русло Мургаба ниже плотины Каушутъ-хана) и Тохтамышъ-Науромъ. Въ отчетномъ же году отрементированъ Отамышскій регуляторъ (шлюзъ въ головѣ Отамышскаго магистральнаго канала, Алаша-яба); ремонтъ его былъ вызванъ вымываніемъ засыпки подъ водобойнымъ поломъ и изъ ряжевыхъ устроевъ, вслѣдствіе небрежной пригонки и конопатки ряжевыхъ вѣнцовъ и составного порожняго бруса при возведеніи этого шлюза.

Работами отчетнаго года вопросъ о правильномъ распредѣленіи воды между Тахтамышемъ и Отамышемъ завершенъ, такъ какъ всѣ истоки каналовъ выше Каушутъ-ханъбента ошлюзованы. Задача правильнаго распредѣленія воды по старшинствамъ и ауламъ, а также исправленіе недостатковъ ирригаціонной сѣти, имѣетъ быть разрѣшенной въ ближайшемъ будущемъ.

Въ Іолотанскомъ приставствѣ ремонтировался Казыклыбентскій регуляторъ, причемъ сливной полъ съ подгнившими лежнями замѣненъ новымъ. Тамъ-же, но ниже на 7 версту по Іолотанскому магистралу, устроена деревянная перемычка для образованія подпора, потребнаго для выпуска воды въ распредѣлитель Кизильскаго общества сарыковъ; ранѣе же подпоръ образовывали сами кизильцы изъ хворостяныхъ заграждений, что неблагопріятно отражалось на Казыклыбентской плотинѣ, а главное на ея хворостяныхъ водосливахъ, такъ какъ Кизильскій подпоръ требовалъ чрезмѣрнаго поднятія горизонта воды выше Казыклыбентской плотины и Іолотанскаго шлюза.

Всѣ работы выполнялись на средства, данныя населеніемъ.

Кромѣ этихъ работъ, во всемъ Мервскомъ уѣздѣ производились нарядомъ рабочихъ отъ населенія обычныя работы по расчисткѣ каналовъ и углубленію ихъ; послѣднія работы вызывались маловодьемъ.

Въ гор. Мервѣ закончены работы по исправленію оросительной сѣти лѣвобережной части его и облицеванъ за счетъ казны въ предѣлахъ города, на длинѣ одной версты, арыкъ Акыль-яб, получившій съ отчетнаго года названіе канала имени Генералъ-Лейтенанта Иванова.

Приложеніе № 3 въ концѣ обзора заключаетъ въ себѣ свѣдѣнія о главныхъ колодцахъ Мервскаго уѣзда.

Тедженскій уѣздъ. Въ Тедженскомъ уѣздѣ въ отчетномъ году производились обычныя работы по исправленію существующихъ плотинъ, очисткѣ старыхъ каналовъ; проводились и новые. Работы производились нарядомъ рабочихъ отъ населенія, причемъ выставлено было болѣе 100 тысячъ человѣкъ въ сложности одного дня.

Въ Атекскомъ приставствѣ разрабатывался товариществомъ одинъ изъ заброшенныхъ кяризовъ за счетъ полученной ссуды изъ ссудо-ирригаціоннаго капитала.

Къ 1-му января 1903 года за населеніемъ Тедженскаго уѣзда числится долгу изъ ссудо-ирригаціоннаго капитала 5880 рублей

Къ обзору въ концѣ приложены подъ № 4 свѣдѣнія о кяризахъ Атекскаго приставства Теджекскаго уѣзда, съ показаніемъ дебета ихъ

Асхабадскій уѣздъ. Въ Асхабадскомъ уѣздѣ въ отчетномъ году исполнены слѣдующія ирригаціонныя работы.

По рѣчкѣ Фирюзинкѣ устроены два вододѣлителя: одинъ для выдѣла 95 литровъ ежесекундно на поля поселка Ванновскаго и другой для выдѣла 40 литровъ въ ск. въ лагерь Акъ-Тепе; оба дѣлителя каменные на цементномъ растворѣ, устроены по типу, выработанному инженеромъ Елистратовымъ. Кромѣ этого въ поселкѣ Ванновскомъ устроены два деревянныхъ желоба для орошенія усадебныхъ земель и посѣвовъ причта, расположенныхъ на правомъ берегу Фирюзинки; магистральный каналъ спрямленъ и расчищенъ. Этими работами имѣлось ввиду установить для ванновцевъ одинъ выдѣлъ воды изъ рѣчки, взамѣнъ 14, какъ было до этого

Магистральный каналъ для лагеря Акъ-Тепе на длинѣ въ 645 пог. с. расчищенъ, а въ мѣстахъ съ большою фильтраціей укрѣпленъ путемъ заиливанія; на этомъ же магистралѣ устроенъ каменный раздѣлительный шлюзъ. Для выдѣла воды къ лѣсному домику при въѣздѣ въ Фирюзинское ущелье и къ посадкамъ при домѣ командира казачьей брагады установлены двѣ деревянныхъ трубы со щитами. Этими работами имѣлось ввиду ограничить произволъ въ пользованіи фирюзинской водой какъ со стороны поселянъ, такъ и войскъ, чѣмъ до нынѣ наносился ущербъ интересамъ изгандцевъ.

Весной и осенью очищались нарядомъ рабочихъ отъ населенія р.р. Кешника и Асхабадка, и ихъ источники.

На р Асхабадкѣ, въ 6 саженяхъ ниже главнаго городскаго шлюза, устроенъ каменный на цементномъ растворѣ сбросъ, съ цѣлью предохранить русло рѣчки отъ дальнѣйшаго размыванія дождевыми потоками, а городской шлюзъ отъ опрокидыванія въ этомъ случаѣ; высота сброса 0,75 сж., разбита на два порога.

Работа выполнена за счетъ земскаго оборотнаго капитала.

Этотъ же городской шлюзъ укрѣпленъ пристроенными къ нему четырьмя крыльями, чтобы вода не обходила его съ боковъ, что имѣло мѣсто въ паводокъ 1901 года

Работа выполнена за счетъ земскаго оборотнаго капитала.

Ближе къ городу въ другомъ шлюзѣ, раздѣлительномъ, деревянные сгнившіе устои замѣнены каменными. Выше него устроенъ шлюзъ для выдѣла воды на офицерскіе городскіе участки.

Перестроенъ старый водоразборный бассейнъ при городскомъ кяризѣ „Кямарлу", съ цѣлью уничтожить потерю воды черезъ трещины стараго бассейна, а также приспособить его къ наливу бочекъ при посредствѣ шлангъ, а не ведрами, какъ было до этой перестройки; для выполненія послѣдняго требованія, подъѣзды къ бассейну понижены на аршинъ. Работа выполнена за 1164 рубля, изъ коихъ 1045 руб. 62 коп. выданы городу изъ ирригаціоннаго кредита взаимообразно

На городскія средства расчищены въ Асхабадѣ 8 магистральныхъ канавъ, при этомъ уширенъ южный магистраль: построено въ городѣ и окрестностяхъ его 7 новыхъ шлюзовъ на магистральныхъ канавахъ и отремонтиров но 19. Отремонтированы также и 4 сторожевыя ирригаціонныя будки. На кяризѣ „Кямарлу" замѣнена новою облицовка верха въ двухъ колодцахъ.

Бывшая канава Успенскаго, изъ Кешинки въ городъ Асхабадъ, возстановлена; при этомъ потребовалось расчистить ее на 4½ верстахъ длины, устроить на ней два большихъ раздѣлительныхъ шлюза, 10 большихъ проѣзжихъ мостовъ и одинъ пѣшеходный, причемъ 6 большихъ мостовъ имѣютъ перила, задѣланныя досками, для пропуска черезъ мосты, какъ черезъ лотки, дождевыхъ потоковъ; на этой же канавѣ устроено 4 деревянныхъ акведука надъ оврагами. Для выдѣла воды изъ этой канавы въ школу садоводства, а также и для орошенія городскихъ участковъ, которые и до этого получали Кешинскую воду, устроена канава въ 210 сж. длиной и на ней 12 каменныхъ на цементномъ растворѣ перепадовъ и три проѣзжихъ моста. Для орошенія городскихъ участковъ на южной окраинѣ устроено 4 распредѣлительныхъ канавы, въ общемъ длиной до 200 сж.; на нихъ поставлено 7 деревянныхъ трубъ со щитовыми затворами, 6 деревянныхъ водосбросовъ американскаго типа и 1 деревянный акведукъ*).

Цѣль возстановленія этой канавы указана въ обзорѣ Области за 1901 годъ.

Кромѣ этихъ работъ производились и кяризныя:

Продолжалась разработка кяриза Верхній Бекрова для опытнаго поля и сѣменной плантаціи, на что отпущено было 3442 рубля изъ суммъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

---

*) И 7 мостиковъ.

Расчищался и обдѣлывался каменной крѣпью кярызъ на казенномъ хуторѣ Махтумъ-Каласы (бывшій хуторъ Бобошко). Туркменами на собственныя средства разрабатывались, удлинялись и ремонтировались слѣдующіе кярызы:

а) въ Дурунскомъ приставствѣ:

Джанагыръ, Беурма, Куры-чай, Джаганъ-абадъ, Аджъ, Кизылъ-Кушакъ, Бекуры, Далашкъ, Долли-Салыхъ, Ай-Набабъ, Салы-Агызъ, Коликъ, Шоръ-Доуръ, Сулынчизъ.

б) внѣ приставствъ:

Нюрвели, Юсуфъ, Гиджели, Гюнгеденъ, Болушли, Алакъ, Кизылъ-Балахъ, Карадамахъ, Ишанъ, Усбарденъ, Мюлькоманъ, Ходжакли, Кара-Чешме, Серы-Гезъ.

Въ ссуду населенію выдано изъ ссудо-ирригаціоннаго капитала на разработку кяризовъ всего 21546 рублей.

Въ концѣ обзора приложенъ списокъ родниковъ Асхабадскаго уѣзда (№ 5)

Красноводскій уѣздъ. Въ городѣ Красноводскѣ въ отчетномъ году обществомъ „Инженеръ Ягнъ и Артуръ Коппель" закончены работы по постройкѣ городскаго опрѣснителя на 6 тысячъ ведеръ въ сутки; открытіе его отложено до полной укладки по городу водопроводныхъ трубъ и до постройки водоразборныхъ будокъ, съ цѣлью использовать на нужды города опрѣсненную морскую воду въ періодъ времени, положенный на испытаніе опрѣснителя.

Въ тоже время отъ желѣзной дороги производились работы по укладкѣ водопровода отъ Мыса Тарта (въ 19 верстахъ отъ Красноводска) для доставленія въ городъ найденной тамъ прѣсной воды.

Въ Каракалинскомъ приставствѣ ирригаціонныя работы состояли въ очисткѣ оросительныхъ канавъ; на это потребовался нарядъ рабочихъ отъ населенія въ 10,500 человѣкъ въ сложности одного дня

Тамъ же жителями аула Кайна-Касиръ разрабатывались два новыхъ кяриза: Экке-Соютъ и Дервишъ-Шихъ-Катаръ; на эти работы было выставлено до 300 человѣкъ рабочихъ по наряду и израсходовано 400 рублей, полученныхъ изъ ссудо-ирригаціоннаго капитала. Въ ссудо-ирригаціонный капиталъ за населеніемъ Каракалинскаго приставства числится долгу 366 рублей*).

---

*) Въ Красноводскомъ уѣздѣ, кромѣ кяризовъ, перечисленныхъ въ вѣдомости, приложенной къ обзору Области за 1899 годъ, имѣются еще: Сангудакъ въ Карровинскомъ обществѣ и Булакъ во второмъ Сумбаракомъ.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ расчищались старыя оросительныя канавы нарядомъ рабочихъ отъ населенія въ 3627 человѣкъ въ сложности одного дня.

Мангишлакскій уѣздъ.

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ въ отчетномъ году для водопоя скота вырыто новыхъ колодцевъ 216: большинство ихъ находится на Усть Уртѣ, на Мангишлакскомъ и Бузачинскомъ полуостровахъ. Всего въ уѣздѣ считается 5674 колодца: распредѣленіе ихъ по волостямъ видно изъ вѣдомости, приложенной въ концѣ обзора, подъ № 6.

Предметы расхода за счетъ ирригаціоннаго кредита Главнаго Интендантскаго Управленія.

Ирригаціонный кредитъ въ 8 тысячъ, полученный областью изъ Главнаго Интендантскаго Управленія въ отчетномъ году, израсходованъ былъ на слѣдующіе предметы:

№№ по порядку.	Предметы расхода.	Сумма. Р.	К.	Примѣчаніе.
1	Начальнику Асхабадскаго уѣзда выдано въ возвратъ суммъ, израсходованныхъ по уѣзду на ирригаціонныя работы	413	68	
2	Ему же для выдачи жителямъ аула Кяризекъ на рытье пробныхъ колодцевъ и на открытіе галлереи у источника Кяризекъ	120		
3	На очистку и укрѣпленіе кяриза на хуторѣ Махтумъ-Каласы .	2357		
4	На переустройство подъѣздовъ къ старому водоразборному бассейну въ Асхабадѣ и ремонтъ бассейна	1045	62	
5	На устройство дѣлителя на фирюзинкѣ и на исправленіе ирригаціонной сѣти въ Ванновскомъ поселкѣ	922	30	
6	На устройство и установку трубы-шлюза въ Чулійской лѣсной дачѣ	60		
7	На устройство вододѣлителя на фирюзинкѣ для лагеря Акъ-Тепе, на исправленіе и укрѣпле-			

№№ по порядку.	Предметы расхода.	Сумма Руб.	К.	Примѣчаніе.
	ніе лагернаго магистральнаго канала; на устройство трехъ шлюзовъ и установку ихъ въ районѣ лагерныхъ земель	616	20	
8	На возстановленіе въ городѣ Асхабадѣ канавы Успенскаго .	1577	82	
9	Въ процентное вознагражденіе за проекты, смѣты и надзоръ за работой вододѣлителей въ поселкахъ Куропаткинскомъ, Комаровскомъ, Ванновскомъ, для лагеря Акъ-Тепе; цистерны и трубопроводъ на базарной площади въ Асхабадѣ	199	54	
10	На дополнительныя работы въ устроенномъ въ 1901 году вододѣлителѣ на р. Лонису въ Атекскомъ приставствѣ Теджентскаго уѣзда	172	25	
11	На расходы по найму низшаго персонала ирригаціонной администраціи для постройки ирригаціонныхъ сооруженій и на разъѣзды имъ; на наемъ переводчиковъ и изысканія	482	25	
12	На канцелярскія и чертежныя принадлежности и работы; на корреспонденцію	69	81	
	ИТОГО	8056	47	

Излишекъ въ 36 руб. 47 коп. израсходованъ изъ остатка отъ ассигнованія въ 1901 году.

Глава V.

ЗЕМЛЕДѢЛІЕ.

Истекшій 1902 годъ въ климатическомъ отношеніи для Закаспійской Области сложился весьма неблагопріятно.

Послѣ безснѣжной зимы съ запоздалыми морозами открылась весна съ количествомъ осадковъ въ началѣ весны весьма небольшимъ, а начиная съ апрѣля мѣсяца, второй половины его, установились жары, и такая погода продолжалась до осени. Иногда на горизонтѣ появлялись облака, человѣкъ и животныя находятся въ ожиданіи скораго дождя, облегчающаго хотя на короткое время здѣшній зной, но эти ожиданія въ большинствѣ случаевъ были тщетны—тучи быстро исчезали и такимъ образомъ, не считая одного значительнаго дождя въ Дурунскомъ приставствѣ, въ Асхабадскомъ уѣздѣ не было выпаденія осадковъ до октября.

Такое сухое лѣто, конечно, въ скоромъ времени отозвалось на растительности:—уже въ половинѣ апрѣля трава въ степи выгорѣла и оставалась такою до поздней осени. Въ горахъ также дожди выпадали рѣдко, а потому богарные посѣвы не дали удовлѣворительныхъ результатовъ, съ горныхъ покосовъ сѣна было собрано мало.

Къ столь неблагопріятно сложившимся метеорологическимъ условіямъ отчетнаго года присоединилось еще другое бѣдствіе—это появленіе мароккской кобылки, сначала изъ Персіи въ предѣлахъ Асхабадскаго уѣзда, а затѣмъ была обнаружена въ Красноводскомъ уѣздѣ (Каракалинское приставство), Тедженскомъ (аулы:—Баба-Дурмазъ, Артыкъ, Кокланъ, Хисаръ и смежные съ ними).

Недостатокъ воды для орошенія,—а послѣднее явленіе находится въ тѣсной связи съ количествомъ выпадающихъ атмосферическихъ водъ,—уничтоженіе части посѣвовъ саран-

чею, вызвалп недородъ хлѣба и корма, а потому областная администрація уже заранѣе принуждена была озаботиться обезпеченіемъ продовольствія на предстоящую зиму.

Насколько былъ значительный недостатокъ кормовъ весною, главнымъ образомъ саману, можно судить по весеннимъ цѣнамъ 1903 года. На Асхабадскомъ рынкѣ въ мартѣ пудъ саману стоилъ до 70 коп.

Площадь посѣвовъ подъ различными культурами измѣнилась въ сторону пониженія количества засѣянныхъ земель, хотя по отдѣльнымъ уѣздамъ замѣчается и обратная тенденція.

Такъ, по Асхабадскому уѣзду площадь посѣвовъ подъ злаковыя культуры увеличилось на 1486 1/3 дес; высѣяно зерна: пшеницы озимой болѣе на 51 пуда, яровой на 3909 пуд. и ячменя на 11616 пуд. По Мервскому уѣзду больше было высѣяно хлопка противъ предыдущаго года на 12113 пудовъ, но культура злаковъ по Мервскому и Тедженскому уѣздамъ сократилась, благодаря общему недостатку влаги для всей области въ 1902 году

Въ прилагаемой къ этой главѣ таблицѣ сведены данныя объ урожаѣ различныхъ продуктовъ за отчетный годъ.

Увеличеніе яровыхъ посѣвовъ на счетъ озимыхъ наблюдалось довольно замѣтное, что объясняется недостаткомъ осенью сѣмянъ у населенія для производства своевременнаго озимаго сѣва. Этотъ фактъ можно констатировать для Асхабадскаго уѣзда, такъ какъ въ обезпеченіи посѣвнымъ матеріаломъ этотъ уѣздъ, благодаря засухѣ и саранчѣ, особенно пострадалъ въ прошломъ году.

Что такое объясненіе правдоподобно, это можно заключить изъ того соображенія, что населеніе, желая имѣть наивозможно больше воды лѣтомъ для цѣнныхъ культуръ хлопка и юруижи, охотно сѣетъ озимую пшеницу, культура которой позволяетъ утилизировать зимнюю воду

Послѣ общаго обзора сельско-хозяйственной жизни области за истекшій годъ, остановимся на нѣкоторыхъ деталяхъ по отдѣльнымъ уѣздамъ

Мангишлакскій уѣздъ. Земледѣліе въ уѣздѣ особеннаго экономическаго значенія имѣть не можетъ, благодаря климатическимъ и почвеннымъ условіямъ этой мѣстности, а потому оно является побочнымъ промысломъ, хотя и замѣчается постепенно увеличивающаяся склонность населенія къ земледѣлію. но крайняя измѣнчивость атмосферныхъ осадковъ по отдѣльнымъ годамъ и недостатокъ искусственнаго оро-

шенія дѣлаютъ этотъ родъ промысла ненадежнымъ. Такъ, 1900 г. обильный выпаданіемъ осадковъ далъ толчокъ къ расширенію площади посѣвовъ въ 1901 г., а безснѣжная зима 1901—1902 г. и весна безъ дождей, крайне сухое лѣто, повліяли въ обратномъ направленіи и площадь посѣвовъ сократилась до прежняго состоянія. Урожаи получились ниже средняго, всего было засѣяно 625 дес. и снято 4475о п. Всѣ посѣвы были произведены подъ искусственное орошеніе, а богара, благодаря засухѣ, совсѣмъ пропала

Огородничество въ уѣздѣ слабо развито, занимаются имъ нѣсколько человѣкъ киргизъ въ окрестностяхъ Форта-Александровскаго и выращиваютъ арбузы и дыни невысокаго качества и огурцы удовлетворительнаго вкуса Все это сбывается жителямъ Николаевскаго поселка и слободы Форта-Александровскаго. Но такъ какъ на промыслахъ Мангишлакскаго уѣзда много бываетъ пришлаго элемента, нуждающагося въ овощахъ, то при наличности свободныхъ рукъ и знаніи огородныхъ культуръ. это занятіе можетъ дать хорошій заработокъ мѣстному населенію. Капуста, лукъ, картофель, огурцы въ настоящее время привозятся на лодкахъ изъ Астрахани и продаются здѣсь по высокой цѣнѣ.

Фруктовыхъ садовъ въ уѣздѣ нѣтъ. если не считать небольшія площади яблонь, кураги (дикаго абрикоса) въ перемежку засаженныхъ съ таломъ тополемъ и др. деревьями.

Въ послѣднее время небезуспѣшно были посажены въ поселкѣ Николаевскомъ и около Форта-Александровскаго плодовыя деревья, выписанныя съ Главнаго Лѣсного Казеннаго Питомника въ Кеши. Дальность разстоянія и неудобство доставки посадочнаго матеріала изъ имѣющихся въ области питомниковъ служитъ препятствіемъ развитію садоводства, съ устройствомъ плодоваго питомника въ уѣздѣ можно было бы разсчитывать на увеличеніе садоводства и распространеніе знаній по этой отрасли сельско-хозяйственныхъ культуръ.

Хлопководство въ уѣздѣ отсутствуетъ, благодаря недостатку свободной воды

Краеводческій уѣздъ. Хлѣбопашествомъ занимается исключительно осѣдлое населеніе, кочевое, хотя и ведетъ его, но въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ. Земледѣліе въ уѣздѣ сосредоточивается въ мѣстностяхъ, гдѣ протекаютъ рѣки: Чандырь, Сумбаръ и Атрекъ Здѣсь создались два земледѣльческихъ района: первый изъ нихъ по Атреку, второй по Чандырю и Сумбару. Такимъ образомъ приставствами:

Каракалинскимъ и отчасти Чикишлярскимъ почти исчерпывается земледѣльческій элементъ населенія уѣзда.

Виды на урожай съ весны были очень хорошіе, но появившаяся въ маѣ мѣсяцѣ кобылка быстро наполнила Чандырскую долину, низовья Сумбара и Ходжамъ-Калинскую долину и, уничтожая посѣвы, перебралась въ другія мѣста. Много кобылки было обнаружено, начиная съ Сангудагскаго хребта, по направленію къ Дузлу-Олуму и Наарли и въ долинѣ Чандыря. Особенно большая масса ея держалась по ущельямъ и отрогамъ пограничныхъ хребтовъ въ районѣ Атрека.

Вредъ отъ саранчи громадный; нѣкоторые хозяева не собрали ничего, а многіе, чтобы уберечь хотя что нибудь, убирали зеленый хлѣбъ. Только поселяне Никольскаго и Анненковскаго поселковъ благополучно сняли свой урожай.

Первое мѣсто между сельско-хозяйственными растеніями въ Каракалинскомъ приставствѣ занимаетъ пшеница, которой въ отчетномъ году высѣяно 2884 дес., урожай былъ самъ 8—10.

Ячменя было 864 дес. съ урожаемъ самъ 10—15. Урожай пшеницы по Каракалинскому приставству—26810 пуд. ячменя—3500 пуд., джугары 1900 пуд., хлопка—70 пуд., картофеля 1510 пуд. Лучшій урожай получился въ восточной части приставства, гдѣ почва лучше и воды больше, въ западной же части, кромѣ недостатка въ орошеніи, часто встрѣчаются и солончаковыя почвы.

Земледѣліе въ Чикишлярскомъ приставствѣ не имѣетъ еще крупнаго значенія и служитъ подспорьемъ при другихъ занятіяхъ населенія, но интересъ къ нему возрастаетъ не только у полуосѣдлаго населенія, но и у кочевниковъ, что замѣтно по увеличенію площади посѣвовъ на персидской территоріи, гдѣ работаетъ кочевой элементъ.

Не малымъ препятствіемъ къ развитію хлѣбопашества въ данной мѣстности служитъ неудовлетворительное состояніе ирригаціонной системы на р. Атрекѣ, между тѣмъ почвы При-Атрекской полосы и запасъ воды представляютъ благопріятныя условія для земледѣльческой культуры. Вопросъ объ урегулированіи ирригаціи по Атреку, къ сожалѣнію, по недостатку матеріальныхъ средствъ, до сихъ поръ остается открытымъ и населеніе ограничивается поддержаніемъ только существующихъ канавъ.

Недостатокъ естественныхъ луговъ, отсутствіе удовлетворительныхъ дорогъ по горамъ, гдѣ бываютъ хорошіе урожаи травъ, побуждаютъ населеніе заниматься культурою юрунжи съ орошеніемъ. Но недостатокъ поливной воды и подходящихъ земель задерживаютъ развитіе этой очень выгодной культуры кормоваго растенія. Юрунжу снимаютъ

до 6 разъ и въ отчетномъ году съ 75 дес. успѣли собрать до 20,000 пуд. хорошаго сѣна.

Сѣнокосы по горамъ имѣются у Бендесенскаго общества по горному хребту Кесе-Дага, гдѣ въ нынѣшнемъ году урожай травъ былъ настолько значительный, что бендесенцы сами не могли воспользоваться всѣмъ урожаемъ и частью покосовъ сняли жители поселка Тумановскаго и Дурунскаго Приставства.

Хотя въ послѣднее время поселяне и пріобрѣтаютъ сѣнные прессы, но если бы послѣднихъ было достаточно, можно было бы полнѣе использовать площадь горныхъ покосовъ въ этой мѣстности.

Все таки сѣна и въ настоящее время много сбывается въ Кизилъ-Арватъ, куда его скупаютъ поставщики фуража войсковымъ частямъ, также оно продается и на мѣстѣ, расположеннымъ въ приставствѣ частямъ войскъ.

Цѣна на сѣно (горное) была отъ 20 до 30 коп. пудъ, юрунжа отъ 30 до 40 коп. пудъ.

Населеніе уѣзда внѣ района приставствъ, киргизы, собрали до 40,000 п. сѣна, и продали его въ Красноводскѣ въ среднемъ по 30 коп. за пудъ.

Недостающая же часть корма удовлетворялась подвозомъ прессованнаго сѣна изъ Петровска по цѣнѣ отъ 40 до 50 коп. за пудъ

Карендныя земли, имѣющіяся въ Кара-Калинскомъ Приставствѣ, разбросаны на большомъ пространствѣ съ общею площадью въ 424 дес. Туземцами было арендовано 430½ танаповъ (танапъ—900 кв. с.), изъ нихъ подъ пшеницею 271½ танапа, подъ ячменемъ—117, джугарой—26, подъ прочими растеніями—16 танаповъ.

Условія аренды—⅙ часть урожая въ пользу казны. Отъ урожая съ карендныхъ земель поступило: пшеницы—360 п. 15 ф., ячменя—258 п. 25 ф., джугары—46 п. 14 ф., кунджута—12 п. 33 ф, чечевицы 17 п. 12 ф. и проса—5 п. 26. ф.

Все карендное зерно, за выдачею поселенцамъ въ ссуду пшеницы—195 п. и ячменя 20 пуд., продано и отъ продажи выручено 407 р. 11 коп. Расходы по веденію карендаго хозяйства: жалованье мирабу 180 р. и приставу за веденіе хозяйства—80 руб.

Огородничество въ уѣздѣ слабо развито. Имъ занимаются преимущественно поселенцы Александровскаго, Анненковскаго Никольскаго поселковъ, но въ послѣднее время начало понемногу имъ заниматься и туземное населеніе. Выращиваютъ капусту, картофель, бураки, помидоры, арбузы и дыни. Между прочимъ, здѣсь прививается разведеніе картофеля и капусты, а какъ извѣстно, благодаря чрезвычайно плотнымъ лессовымъ почвамъ и жаркому лѣту, ово-

щи эти съ трудомъ и въ очень ограниченномъ количествѣ удаются въ другихъ уѣздахъ области. Къ тому же и цѣны на картофель были не дешевле 1 руб. за пудъ, а капуста до 2 рублей.

Подъ бахчами въ Чикишлярскомъ приставствѣ было до 45 дес. и собрано арбузовъ 900 п., дынь до 1500 п. Въ остальномъ районѣ уѣзда огородничество въ ничтожныхъ размѣрахъ и воздѣлываются тѣ же овощи.

Что касается *садоводства* то долины Сумбара и Чандыря имѣютъ на лицо всѣ данныя для развитія этой отрасли сельскаго хозяйства, хотя и въ остальныхъ частяхъ уѣзда, гдѣ можно, туземцы стараются разводить сады и площадь ихъ увеличивается съ каждымъ годомъ.

По Сумбару и Чандырю у большинства домохозяевъ можно встрѣтить сады площадью до 1500 кв. саж.

Въ садахъ туземцевъ разводятся: персики, курага, яблони, миндали, гранатъ и очень рѣдко встрѣчаются груши и сливы.

Виноградарство привилось въ 1-мъ и 2-мъ Сумбарскомъ обществахъ, гдѣ особенно благопріятныя къ тому условія.

Для поощренія садоводству имѣются казенные сады въ Каракалинскомъ и Чикишлярскомъ приставствахъ. Изъ нихъ населенію выдаются саженцы, а кромѣ того и другой посадочный матеріалъ, присланный изъ Асхабадскаго казеннаго питомника,

На содержаніе казеннаго Каракалинскаго сада въ отчетномъ году отпущено было 450 р, изъ нихъ 300 р. на садовника и 150 р. на содержаніе питомника. Вслѣдствіе морозовъ во время цвѣтенія плодовыхъ деревьевъ, урожай былъ незначительный.

Въ Чикишлярскомъ казенномъ саду и аулѣ Чикишляръ также посажены фруктовыя деревья, выписанныя изъ Асхабада.

Къ остальномъ районѣ уѣзда произведены незначительныя посадки плодовыхъ деревьевъ.

Шелководствомъ занимается только осѣдлое населеніе и пока эта отрасль сельскагохозяйства развивается слабо. Выкормка червей самая примитивная, въ кибиткахъ, а потому выходъ коконовъ весьма ничтожный. Изъ 60 золотниковъ, присланныхъ школою садоводства и запасовъ червоводень приставствомъ населенію выдано 1 ф. 54 з.—шелку получено 472 пуда. Весь шелкъ потребляется самимъ населеніемъ.

Вслѣдствіе малой предпріимчивости населенія съ одной стороны и недостатка удобныхъ земель съ другой, орошенія, *хлопководство* въ уѣздѣ не развивается. Между тѣмъ въ долинѣ р. Атрека условія для культуры этого растенія весьма благопріятны, если бы улучшить ирригаціонную часть въ этой

мѣстности При настоящихъ условіяхъ запасъ воды изъ Атрека, неурегулированный въ предѣлахъ Персіи, очень непостоянный и разсчитывать на постоянное пользованіе водою въ достаточномъ количествѣ нѣтъ основанія.

Въ Каракалинскомъ приставствѣ на 13 дес. высѣяно 40 пуд. и собрано 70 пуд. хлопка. Такой ничтожный урожай получился благодаря недоброкачественнымъ сѣменамъ, плохой культурѣ и появленію кобылки во время цвѣтенія хлопка.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ подъ хлопкомъ (туземнаго сорта). было занято 154 дес., болѣе прошлаго года на 62 дес; сѣмянъ высѣяно 280 п , а собрано 5690 п. хлопка-сырца.

Заводовъ для очистки хлопка нѣтъ, очистка производится руками. Въ отчетномъ году вывезено хлопка 2014 п. на сумму 12.625 р , а остальной въ количествѣ 3676 п., находится въ запасѣ, вслѣдствіе пониженія цѣнъ.

Урегулированіе ирригаціонной сѣти, улучшеніе водоснабженія въ долинѣ Атрека, снабженіе населенія хорошими сѣменами хлопка, распространеніе свѣдѣній по пріемамъ культуры, вотъ мѣры, которыя слѣдовало бы принять въ цѣляхъ поднятія этой отрасли сельскаго хозяйства и результаты скоро бы сказались на экономической жизни населенія Красноводскаго уѣзда.

Асхабадскій уѣздъ. Въ Асхабадскомъ уѣздѣ туземнымъ населеніемъ было засѣяно 10 006 дес., изъ которыхъ подъ озимой пшеницей было 5236 2/3 дес., подъ яровой 1402 1/3 дес., подъ ячменемъ 3367 дес. По сравненію съ 1901 г. было засѣяно подъ озимую пшеницу меньше на 400 1/3 дес. и болѣе подъ яровую пшеницу на 580 2/3 дес., и ячменемъ на 1306 дес., т. е. по площади всего посѣва болѣе на 1486 1/3 дес.

Высѣяно зерна озимой пшеницы на 54 п., яровой на 3909 п. и ячменя на 11661 пудъ болѣе прошлаго года. Уменьшеніе площади озимыхъ посѣвовъ обусловливается недостаткомъ сѣмянъ, вслѣдствіе неурожая послѣднихъ лѣтъ.

Въ отчетномъ году было собрано озимой пшеницы 100462 пуда, яровой 6452 п, ячменя 93416 п., джугары 12105 п., хлопка 21640 п., юрунжи 47790 п.

Вслѣдствіе неблагопріятныхъ климатическихъ условій, сухой безснѣжной зимы, безводныхъ: весны и лѣта, урожай отчетнаго года по уѣзду былъ очень плохой. Къ довершенію всего появилась саранча, которая нанесла громадный вредъ посѣвамъ. Главная масса саранчи появилась въ Геокъ-Тепинскомъ районѣ, около ауловъ: Безмеинъ, Корджоу и въ окрестностяхъ ауловъ: Гяурсъ и Аннау.

Борьба велась опрыскиваніемъ Швейнфуртскою зелелепью, посредствомъ аппаратовъ Вермореля, сжиганіемъ, загономъ въ канавы и пр. Швейнфуртская зелень не дала, повидимому, желаемыхъ результатовъ, лучше всего помогло сжиганіе.

Благодаря принятымъ мѣрамъ, населенію удалось собрать почти весь ячмень, часть пшеницы, хлопка и другихъ посѣвовъ.

Послѣ того какъ отродившаяся саранча была уничтожена, появилась масса ея съ востока и юга, со стороны Атрека и Персіи, которая нанесла вредъ позднимъ культурамъ: хлопку и юрунжѣ и отложила свои кубышки, чѣмъ и создала осложненіе для будущаго года. На борьбу съ саранчею израсходовано въ районѣ Асхабадскаго уѣзда 2037 р. 92 к и въ Дурунскомъ приставствѣ 696 р. 17 к.,а всего 2744 р. 9 коп.

Ржавчина на пшеницѣ появилась въ Дурунскомъ приставствѣ, а въ пос. Саратовскомъ обнаружена гусеница какого-то насѣкомаго, которая поѣдала хлѣбъ не только на корню, но и въ мѣшкахъ Для опредѣленія насѣкомаго и мѣръ борьбы съ нимъ нѣсколько экземпляровъ его отправлены ученому энтомологу, г. Васильеву, командированному въ Закаспійскую область для изученія вредныхъ насѣкомыхъ края.

Вслѣдствіе вышеуказанныхъ причинъ недородъ по уѣзду оказался значительный и администраціей области были приняты мѣры къ выясненію вопроса, сколько потребно для населенія зерна, какъ для продовольствія, такъ и для посѣвовъ.

По Дурунскому приставству требовалось на прокормление: пшеницы 20000 пуд., на обсѣмененіе 10000 пуд. Ауламъ восточнаго района предполагалось выдать на прокормленіе 14340 пудовъ и обсѣмененіе 3480 пудовъ, пшеницы; по селенцамъ на прокормленіе 2880 п. Но удовлетвореніе населенія въ полной мѣрѣ не оказалось возможнымъ, такъ какъ пришлось довольствоваться только своими областными земскими средствами, которыхъ было недостаточно.

Травосѣяніе играетъ значительную роль въ сельскомъ хозяйствѣ; изъ кормовыхъ травъ въ культуру издавна введена юрунжа, посѣвы ея при достаточномъ орошеніи даютъ большой доходъ. Такъ, въ отчетномъ году были случаи полученія чистаго дохода съ одной десятины подъ юрунжой до 320 руб.

Благодаря появленію саранчи, первые укосы пропали, пришлось довольствоваться двумя—тремя послѣдними.

Какъ богарные посѣвы пропали отъ засухи въ теченіе весны и лѣта, такъ же и горные покосы дали населенію возможность только до нѣкоторой степени обезпечить свой скотъ кормомъ. Продажа сѣна на сторону (войсковымъ частямъ, въ городъ и пр.) встрѣчалась единичными случаями, а между тѣмъ въ годы урожая продажа горнаго сѣна значительно пополняетъ бюджетъ поселенцевъ.

Туркмены, какъ извѣстно, запасовъ сѣна косьбой на горныхъ покосахъ не дѣлаютъ больше всего по неумѣнію обращаться съ косою.

Посѣвы *хлопка* по сравненію съ прошлымъ годомъ, увеличились именно высѣяно на 248 п. больше; всего же населеніе посѣяло 5503 п. и собрало 21640 пуд. хлопка—сырца. Не смотря на увеличеніе площади посѣва, урожай противъ предыдущаго года былъ меньше на 36941 п.

Часть этого растенія пострадала отъ бездождняго и знойнаго лѣта, а больше того хлопокъ страдалъ отъ саранчи.

Хлопокъ былъ проданъ мѣстнымъ торговымъ фирмамъ, имѣющимъ въ уѣздѣ свои заводы, а по очисткѣ былъ отправленъ въ Москву и Лодзь. Средняя продажная цѣна 2 р. 50 коп. за пудъ сырца. Содѣйствіе администраціи выразилось въ сношеніи съ фирмами о продажѣ населенію лучшихъ сѣмянъ, а также въ частыхъ объѣздахъ по ауламъ для указанія лучшихъ способовъ культуры этого растенія.

Огородничество въ уѣздѣ играетъ замѣтную роль, благодаря близости аула Багиръ отъ областного города (въ 8 верст.), но и кромѣ этого центра огородничества оно прогресивно увеличивается и въ другихъ мѣстахъ уѣзда.

По полученнымъ свѣдѣніямъ отъ старшинъ ауловъ и старостъ поселковъ въ минувшемъ году было засѣяно около 719 1/3 дес. подъ арбузами, дынями и другими овощами

Продуктовъ огородничества было продано на 26876 р., изъ которыхъ на долю Багира приходится 18500 р. Раннія овощи пострадали отъ саранчи и приходилось производить пересѣвы

Разведеніемъ овощей главнымъ образомъ занимаются персы, которые платятъ туркменамъ за 1 дес. земли съ водою до 135 р.

Садоводство постепенно начинаетъ распространяться въ уѣздѣ. Въ отчетномъ году было посажено и большинство изъ которыхъ принялись: яблонь—2698, кураги—3005, персиковъ—2030 штукъ и виноградной лозы—9878 чубуковъ.

Посадочный матеріалъ пріобрѣтался изъ казенныхъ, Кешинскаго и Бахарденскаго, питомниковъ; къ сожалѣнію, плодовыхъ деревьевъ для отпуска въ нихъ недостаточно для удовлетворенія всѣхъ желающихъ заняться садоводствомъ. Чубуки винограда пріобрѣтались изъ мѣстныхъ частныхъ

садовъ. Виноградарствомъ занимаются преимущественно поселенцы Куропаткинскаго, Скобелевскаго, Михайловскаго и Дмитріевскаго поселковъ. Изъ сортовъ винограда имѣются очень хорошіе персидскіе десертные сорта. Можно указать: халили (самый ранній: въ началѣ іюля поспѣваетъ) кишмишъ, санби, гусссйнъ, крупный хивинскій и др.

Винодѣліе находится въ зачаточномъ состояніи: въ Асхабадѣ, по опросу полиціи, было выжато до 100 ведеръ вина, а въ поселкѣ Куропаткинскомъ до 200 ведеръ бѣлаго и краснаго вина. Вино невысокаго качества и распространяется между мѣстными жителями,

Шелководство. Въ отчетномъ году было оживлено 1 п. 1 ф. 4 зол. грены; получено шелку 29 п. 21 ф. О выгодахъ шелководства для уѣзда имѣются подробныя свѣдѣнія за 1900 годъ.

Тедженскій уѣздъ. Главное занятіе жителей—земледѣліе. Земли весьма плодородны и солончаковыя почвы встрѣчаются очень рѣдко. Въ отчетномъ году по случаю маловодія въ р. Тедженъ, питающей Серахское Приставство и Тедженскій районъ, населеніемъ произведены только посѣвы пшеницы и ячменя, площадь запашки по сравненію съ прошлымъ годомъ сократилась. Всего было засѣяно 26523 дес; высѣяно сѣмянъ пшеницы озимой—19298 п., яровой—103196½ п. ячменя—28738 п., кунжута—123 п, хлопка—6297 п., юрунжи—12262 п., собрано урожая: пшеницы озимой—152875 п., яровой—188075 п, ячменя—184999 п, кунжута—724 п., хлопка—44363 п., юрунжи—31700 п. Безснѣжная зима 1901 и 1902 г. и отсутствіе дождей весною послужили къ весьма низкому уровню воды въ р. Тедженѣ весною этого года.

Но такъ какъ наибольшая прибыль воды бываетъ въ апрѣлѣ, то жители 17 ауловъ Тедженскаго района еще раннею весною сдѣлали большую распашку земель и оставили себѣ на пропитаніе минимальное количество хлѣбныхъ запасовъ на продовольствіе, остальную наличность яровой пшеницы и ячменя высѣяли безъ остатка. Но убыль воды продолжалась въ р. Тедженѣ и въ маѣ мѣсяцѣ; большинство посѣвовъ пропало, а съ уцѣлѣвшихъ мѣстами едва возвратили сѣмяна.

Исключеніе составляли аулы Атекскаго Приставства, гдѣ благодаря хорошему урожаю хлѣбовъ, по причинѣ обилія воды весною и лѣтомъ, населеніе было вполнѣ обез-

печено зерномъ на прокормленіе и обсѣмененіе полей даже съ избыткомъ.

Продажею собраннаго хлопка и ячменя оно выплатило долгъ: ссуду въ 8300 р., взятую въ 1901 году, по случаю неурожая этого года. По отзывамъ жителей ауловъ: Душакъ Кауку, Зеренгъ, Меана, Чаача и Ахча-Тепе такого обильнаго урожая у нихъ не было 6 лѣтъ. Пшеница была распродана для жителей Тедженскаго района, а ячменя до 50800 пуд. вывезено въ Асхабадъ и Мервъ.

Цѣна пшеницы 80 к.—1 р., ячменя 70—80 к., рабочіе руки при сборѣ урожая были отъ 30 до 50 коп. въ день.

Въ началѣ весны населеніе было встревожено появленіемъ мароккской кобылки. Сначала она отрождалась въ предгорьяхъ къ югу отъ ауловъ Кокланъ, Демиханъ и Артыкъ, потомъ въ мѣстности Султанъ-Дештъ и позже (около 10 апрѣля) у ауловъ: Махтумъ-Кала, Каранъ-Кала и Каахка.

Мѣры борьбы съ нею принимались различныя: опрыскиваніе парижскою зеленью изъ аппаратовъ Вермореля и выжиганіе, гдѣ рѣдкая трава, не давали надежды на успѣхъ борьбы инсектисидомъ. Опрыскано было до 15 дес., выжиганіемъ уничтожено 17 д. На послѣднюю работу въ теченіе 7 дней наряжалось изъ ауловъ до 50 человѣкъ ежедневно. Благодаря принятымъ мѣрамъ, кобылка была уничтожена почти вся.

Съ 10-го апрѣля работы были перенесены въ предгорья ауловъ Махтумъ-Кала и Хисаръ. Здѣсь движеніе кобылки съ горъ было задержано отчасти водой, пущенной въ канаву, идущую вдоль полей у предгорьевъ, а затѣмъ по предгорьямъ примѣняли выжиганіе.

Опрыскано зеленью до 15 дес. и выжиганію подвергнуто до 30 дес. Кобылки погибло очень много. По отзыву мѣстной администраціи борьба съ кобылкой можетъ вестись съ большимъ успѣхомъ въ томъ случаѣ, если она сразу открывается по всей линіи. Для этого необходимо имѣть 5—6 человѣкъ, обученныхъ примѣненію указанныхъ мѣръ (унтеръ-офицеровъ), тогда 2 недѣли достаточно, чтобы обезопасить себя отъ этого вр га земледѣльца. Работы по уничтоженію кобылки, считая и плату объѣздчикамъ, выслѣживавшимъ мѣста заложенія кубышекъ, обошлись всего въ 239 р. 16 к. Кромѣ кобылки въ концѣ марта, на поляхъ жителей ауловъ: Каахка, Махтумъ-Кала и Султанъ-Дештъ появился клопъ

(ясмакъ), высасывающій зерно; вреда особаго не нанесъ, но населеніе перенесло свои поля верстъ на 20 къ сѣверу отъ Каахка, на что потребовалось много работы по проведенію воды. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ была на пшеницѣ краснуха, отъ которой зерно получилось щуплое.

Сборъ сѣна въ этомъ году ограничился люцерной въ аулахъ Атекскаго и Серахскаго приставствъ на мюльковыхъ участкахъ. Сбора степного сѣна не было отъ бездождья, ибо весною трава быстро высохла. Подножнаго корма также было мало.

Вслѣдствіе общаго недостатка воды въ р. Тедженѣ, посѣвъ въ Тедженскомъ районѣ на карендныхъ земляхъ былъ произведенъ только яровой: пшеницы въ количествѣ 20650 п. и ячменя—1173 п. Отъ засухи карендные посѣвы пропали и каренды въ доходъ казны поступило; пшеницы 2919 п. и ячменя 546 п. 16 ф.

Съ разрѣшенія Начальника области, все зерно было выдано арендаторамъ на посѣвъ весною 1903 года. Въ Серахсскомъ приставствѣ на карендныхъ земляхъ было высѣяно пшеницы 10 074 пуда, ячменя 1236 пудовъ. Поступило урожая въ пользу казны (1/5 часть урожая): пшеницы 8913 п. 36 ф., ячменя 1879 п. 34 ф.

Вся казенная часть урожая пошла на прокормленіе населенія и обсѣмененіе полей весною 1903 г.

Расходъ по сбору, пріему и храненію карендныхъ продуктовъ въ отчетномъ году выразился 154 руб. 60 коп., въ Тедженѣ и въ Серахсѣ—257 р.

Хлопководство. Для посѣва хлопка въ отчетномъ году населеніе получило при посредствѣ администраціи 15660 п. сѣмянъ по цѣнѣ 15 к. за пудъ отъ фирмы Познанскаго, производившей очистку скупленнаго въ уѣздѣ хлопка въ Тедженѣ.

По причинѣ маловодія р. Теджена, населеніе Серахскаго Приставства и Тедженскаго района посѣвовъ хлопка не производило и сѣмена, до 11.000 п., пропали не производительно.

Въ аулахъ Атекскаго приставства было посѣяно 1299 дес., изъ которыхъ 1049 дес.—американскимъ хлопкомъ и 250 дес.—туземнымъ, площадь посѣва увеличилась на 362 дес. противъ прошлаго года. Къ концу сентября было собрано 44.363 п. и весь хлопокъ былъ проданъ мѣстнымъ фирмамъ по цѣнѣ 15—16 крановъ за пудъ. Населеніе понесло убытокъ оттого, что къ осени курсъ крана съ 18½ к. упалъ до 15 коп. Средній урожай на десятину—34 п. хлопка-сырца.

Маловодный годъ и жаркое лѣто неблагопріятно отразились на *огородничествѣ*. Въ Тедженскомъ районѣ и Серахсскомъ приставствѣ культура дынь и арбузовъ служитъ

большимъ подспорьемъ населенію, нынѣ же, благодаря маловодію, вовсе она не производилась.

Пришлые огородники—персы выращиваютъ лукъ, рѣдиску, помидоры и по высокой цѣнѣ весь урожай продаютъ на мѣстныхъ рынкахъ.

Садоводство начинаетъ развиваться среди населенія уѣзда. Въ Атекскомъ приставствѣ замѣтно увеличивается площадь посадки фруктовыхъ деревьевъ (кураги и персика) и винограда. Въ отчетномъ году былъ хорошій урожай персиковъ и винограда; первые продавались отъ 5 до 10 коп. за фунтъ, а виноградъ—2—3 к. фунтъ.

Массовый подвозъ винограда на базары производится изъ Персіи черезъ таможню Артыкъ; въ этомъ году черезъ указанный пунктъ провезено до 25,000 п. въ сыромъ и до 50000 п. въ сушеномъ видѣ (изюмъ, кишмишъ).

Шелководствомъ занимаются немногіе изъ туземцевъ, преимущественно жители Атекскаго приставства, имѣющіе свои посадки тутовника. Изъ оживленной целлюлярной грены (1 ф. 17) зол. получено 14 п. сухихъ коконовъ, а изъ 25 ф. 48 зол. туземной грены получено всего лишь 68 п. 39 ф., по размоткѣ которыхъ получено 6 п. 15 ф. шелку. Малый выходъ коконовъ изъ туземной грены показываетъ всю недоброкачественность, которая присуща этой гренѣ, и результаты шелководства изъ такого матеріала не окупаютъ трудовъ.

Мервскій уѣздъ. По урожаю хлѣбовъ, хлопка и другихъ культуръ, отчетный годъ для Мервскаго уѣзда нельзя признать удачнымъ.

Въ виду маловодія въ р. Мургабъ, населеніе сократило свои посѣвы противъ предыдущаго года, за исключеніемъ хлопка, котораго получило все-таки меньше на 133.971 п., несмотря на увеличеніе площади посѣва на 4028 дес.

На площади въ 39615 дес посѣяно пшеницы озимой—14731, яровой—147238, ячменя—22274, кунжута—323 п., хлопка—34770 п., джугары—71 п, юрунжи—1443 п. Собрано всего по уѣзду: пшеницы озимой—95671 п., яровой—1135234 п, ячменя—137303 п., кунжута—5325 п, джугары—7116 п., хлопка—360999 п. и юрунжи—439150 п.

Урожай получился: пшеницы самъ—8, ячменя самъ—6 и кунжута самъ—16.

Въ отчетномъ году было замѣтно выражено желаніе населенія переходить къ посѣву отъ яровой къ озимой

пшеницѣ, чтобы утилизировать зимнюю воду, а лѣтомъ оставить ее для нѣнной культуры хлопка.

Посѣвы кунжута сокращены; рису совсѣмъ не сѣяли вслѣдствіе маловодія въ этомъ году; кромѣ того, его культура, вызывая заболачиваніе почвы, располагаетъ къ поддержанію маляріиныхъ заболѣваній. Хотя въ общемъ своего хлѣба было достаточно населенію, но въ нѣкоторыхъ аулахъ были нехватки, почему хлѣбъ пришлось пріобрѣтать покупкою на сторонѣ. Благодаря общему неурожаю по области, цѣны на хлѣбъ стояли очень высоки: пшеница въ среднемъ 1 р. 20 к. пудъ; мука—1 р. 44½ к., ячмень—1 р. 2½ к. и юрунжа—48 к.

Саранча въ уѣздѣ не появлялась, другихъ вредителей, кромѣ мышей, замѣчено не было.

Хлопководство прогрессивно развивается и, благодаря выгодности этой культуры, вытѣсняетъ постепенно другіе яровые посѣвы. Больше всего развивается хлопководство въ Іолотанскомъ приставствѣ, какъ находящемся въ лучшихъ условіяхъ водопользованія. Но маловодіе нынѣшняго года вообще повліяло въ уѣздѣ на количество хлопковыхъ посѣвовъ и урожай хлопка. Въ 1901 году урожай былъ самъ 22, въ нынѣшнемъ году самъ 10. Посѣяно хлопка было:

Въ 1901 году . . 22657 пудовъ; собрано . . 494970 пуд.

Въ 1902 году . . 34770 пудовъ; собрано . . 360999 пуд.

Жители Пендинскаго приставства до прошлаго года не знали этой культуры и посѣявъ въ 1901 году хлопокъ впервые, въ отчетномъ году увеличили посѣвы въ четыре раза и урожай получили удовлетворительный, благодаря старательному уходу за растеніемъ.

Такимъ образомъ, есть возможность предположить, что въ Мервскомъ уѣздѣ хлопководство въ скоромъ времени среди прочихъ полевыхъ культуръ займетъ надлежащее ему мѣсто и будетъ имѣть крупное значеніе въ экономической жизни населенія.

Цѣны на хлопокъ въ отчетномъ году были въ среднемъ: отъ 2 р. 70 к. до 2 р. 80 к. (наибольшая).

Огородничество вслѣдствіе маловодія замѣтныхъ успѣховъ не сдѣлало, но по увеличеніи площади посѣвовъ можно заключить, что оно все-таки развивается. Главнымъ образомъ разводятся арбузы и дыни. Мѣстные огороды удовлетворить

потребности жителей не могли и овощи привозились со стороны.

Садоводство слабо развивается, потому что туземцы предпочитаютъ на своихъ мюлькахъ разводить хлопокъ, какъ болѣе выгодную культуру. Всего фруктовъ въ отчетномъ году продано на 10477 руб. Первое мѣсто въ этомъ отношеніи занимаетъ Тохтамышскій районъ (5150 р.), второе Іолотань (2816 р.).

Шелководствомъ въ уѣздѣ въ отчетномъ году занимались только въ Тохтамышскомъ районѣ гдѣ собрано 9 п. 16 ф. шелку и въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи, гдѣ получено 70 п. 20 ф., прочія мѣста въ уѣздѣ этой отраслью сельскаго хозяйства въ этомъ году не занимались.

Глава VI.

Обезпеченіе народнаго продовольствія.

Общее количество собранныхъ злаковъ по уѣздамъ области и сколько приходилось въ уѣздѣ на одного жителя, распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Названіе злаковъ.	Мангишлакскій уѣздъ.		Красноводскій уѣздъ.		Асхабадскій уѣздъ.		Теджентскій уѣздъ.		Мервскій уѣздъ.	
	Общее колич. собран. зерна въ пудахъ.	Сколько приходилось на одного (въ пудахъ).	Общее колич. собран. зерна въ пудахъ.	Сколько приходилось на одного (въ пудахъ).	Общее количество собраннаго зерна въ пудахъ.	Сколько приход. на одного (въ пудахъ).	Общее количество собраннаго зерна въ пудахъ.	Сколько приходилось на одного (въ пудахъ).	Общее количество собраннаго зерна въ пудахъ.	Сколько приходилось на одного (въ пудахъ).
Пшеницы . .	11410	0,17	71352	1,35	106914	1,53	340950	8,63	1230 905	11,82
Ячменя	4440	0,07	25950	0,58	93416	1,34	184999	4,68	137303	1,31
Проса .	16800	0,24	—	—	-	-	-	—		-
Кукурузы . .	320	0,0004	—	—	—	—	—	—	—	—
Горохъ	—	—	—	—	—	-	-	—		-

Въ виду такой незначительной нормы, объясняемой плохимъ урожаемъ, вслѣдствіе засухи и уничтоженія посѣвовъ саранчевыми насѣкомыми въ Красноводскомъ, Асхабадскомъ, Тедженскомъ и Мервскомъ уѣздахъ, пришлось выдать населенію ссуду зерномъ и отчасти деньгами изъ областныхъ средствъ, причемъ значительная часть ссуды, именно: 60000 пудовъ пшеницы было куплено въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи съ отсрочкою платежа до осени 1904 года, прочее же количество было куплено у разныхъ лицъ и фирмъ и выдано изъ запасовъ кареннаго зерна. Эта ссуда по пострадавшимъ отъ неурожая районамъ распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

Названіе уѣздовъ.	Зерномъ въ пудахъ.	Деньгами въ рубляхъ.
Красноводскій уѣздъ (Каракалинское приставство)	10350	—
Асхабадскій уѣздъ	27380	—
Тедженскій уѣздъ	84842	2000
Мервскій уѣздъ	3467	—
ИТОГО . .	126039	2000

Конечно, незначительность такой ссуды не могла обезпечить на цѣлый годъ населеніе и послѣднее, какъ и всегда, покупало хлѣбъ еще на сторонѣ; по имѣющимся свѣдѣніямъ, въ отчетномъ году сельскимъ населеніемъ области закуплено было въ сосѣднихъ съ областью странахъ: Персіи, Хивѣ, Бухарѣ, а также въ Уральской области (Мангишлакскимъ уѣздомъ) и въ урожайныхъ районахъ Закаспійской области, слѣдующее количество зерна:

Названіе продуктовъ.	Мангишлакскій уѣздъ.	Красноводскій уѣздъ.	Асхабадскій уѣздъ.	Тедженскій уѣздъ.	Мервскій уѣздъ.
	пудовъ.	пудовъ.	пудовъ.	пудовъ.	пудовъ.
Пшеницы	15975	64400	131333	Ничего не закупалось.	—
Ячменя	250	54600	—		—
Риса	600	16150	—		21600
Проса	127200	—	—		—
Пшеничной муки . .	19095	—	—		—
Ржаной „ . .	26075	—	—		—

Среднія справочныя цѣны на съѣстные припасы первой необходимости въ отчетномъ году въ уѣздахъ области представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Названіе продуктовъ.	Мангишлакскій уѣздъ.	Красноводскій уѣздъ.	Асхабадскій уѣздъ.	Теджентскій уѣздъ.	Мервскій уѣздъ.
	С Т О И М О С Т Ь.				
Мука ржаная . . .	4 р.—5 р. 50 к. за куль вѣс. въ 5 п.	—	1 р. п.	—	—
„ пшеничная . .	1 р. 30 к. за пудъ.	1 р. 20 к.—1 р. 70 к. пудъ	1 р. 60 к.	2 р. 80 к. п. прив. и 1 р. 40 к. мѣст.	1 р. 50 к. пудъ
Пшено	5 р.—5 р. 50 к. за куль вѣс. въ 5 п.	—	—	—	—
Рисъ	—	—	—	4 р. 80 к. пудъ	-
Картофель	—	1 р.—1 р. 40 коп. пудъ	85 к. п.	1 р. 60 к. пудъ	1 р.—1 р. 50 коп. пудъ
Лукъ	—	1 р. 20 к. пудъ	1 р. 20 к. пудъ	1 р. 20 к. пудъ	85 к.—1 р. 40 коп. пудъ
Пшеница . . : . .	1 р. пудъ	1 р. 20 к. пудъ	1 р. 20 к. пудъ	1 р. 20 к. пудъ	1 р. 30 к. пудъ
Ячмень	—	75 к. п.	80 к. п.	80 к. п.	1 р. п.
Хлѣбъ печеный бѣлый	—	4—5 к. ф.	4—5 к. ф.	2 р. п. изъ привоз. муки 1 р. 40 к. изъ мѣст.	4—5 к. ф.
Баранина	2 р. 50 к. за пудъ.	3 р. 80 к. —4 р. п.	3 р. 80 к. пудъ	3 р. 60 к. пудъ	3 р.—3 р. 50 коп. пудъ

Глава VII.

Скотоводство.

Скотоводство въ отчетномъ году развивалось по области въ общемъ при неблагопріятныхъ, сравнительно, условіяхъ. Главнѣйшее изъ этихъ условій—недостатокъ корма, каковой ощущался почти повсемѣстно въ области.

Въ Манышлакскомъ уѣздѣ скотъ, не имѣя достаточнаго корма, еще съ весны постепенно сталъ спадать съ тѣла и кочевники—скотоводы поголовно вынуждены были откочевать въ Уральскую область. Кормъ здѣсь оказался хорошій и скотъ скоро оправился. Прошедшіе же въ августѣ мѣсяцѣ дожди слегка оправили и мѣстныя травы, но ранніе морозы, наступившіе въ октябрѣ и ноябрѣ мѣсяцахъ, и выпавшій во многихъ мѣстахъ глубокій снѣгъ снова пошатнули надежды скотоводовъ на благопріятную зиму. Благодаря всему этому, затянулось возвращеніе кочевниковъ изъ Уральской области на мѣсто зимовокъ. Обстоятельства эти особенно вредны для скотоводства въ уѣздѣ въ виду того, что по мѣстнымъ условіямъ заготовка корма для скота невозможна и благосостояніе кочевника-скотовода зависитъ исключительно отъ подножнаго корма. Единственно, что поддержало скотоводовъ, это сравнительно высокія цѣны на скотъ и продукты его въ

фортѣ-Александровскомъ, Хивѣ, Красноводскѣ и, главнымъ образомъ, на Уильской ярмаркѣ.

Опыты улучшенія мѣстной овцы путемъ скрещиванія съ каракулемъ, начатые въ предыдущихъ годахъ, продолжались и въ отчетномъ періодѣ. Опыты эти дали хорошіе результаты и въ апрѣлѣ мѣсяцѣ получился приплодъ метисовъ въ количествѣ 71 штуки. Менѣе удачны были мѣры, принимавшіяся для улучшенія коневодства въ уѣздѣ. Имѣвшійся здѣсь одинъ случной пунктъ съ жеребцомъ арабской крови не могъ принести сколько нибудь замѣтныхъ результатовъ въ дѣлѣ поднятія общаго коневодства, такъ какъ одного жеребца на громадный районъ уѣзда было недостаточно и за отдаленностью отъ мѣста случки кочевники пользовались имъ мало. Въ виду этого осенью отчетнаго года производитель былъ взятъ въ Асхабадъ и случной пунктъ закрытъ

Въ Красноводскомъ уѣздѣ отчетный годъ былъ для скотоводства вполнѣ благопріятенъ. Ни эпизоотическихъ болѣзней, ни другихъ какихъ-либо явленій природы, вредныхъ для скотоводства, не было. Благодаря теплой зимѣ и выпадавшимъ изрѣдка лѣтомъ дождямъ, подножный кормъ былъ хорошъ и скотъ, давъ хорошій приплодъ, сохранился въ тѣлѣ, не подвергаясь болѣзнямъ.

Опыты улучшенія скотоводства въ уѣздѣ незначительны. Улучшенія коснулись коневодства и то только въ Каракалинскомъ приставствѣ. Въ отчетномъ году для населенія этого приставства былъ отпущенъ изъ Закаспійской областной случной конюшни арабскій жеребецъ. Населеніе въ теченіе случного періода охотно приводило для случки матокъ, конхъ было покрыто 40 штукъ. Жеребецъ содержится на средства общества.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ, въ виду мягкой и безснѣжной зимы, скотъ, какъ крупный, такъ и мелкій, имѣлъ возможность пастись на поляхъ. Лѣтомъ отчетнаго года скотъ, однако, сильно пострадалъ отъ безкормицы, такъ какъ въ виду полнаго отсутствія дождей весеннія травы быстро высохли въ равнинахъ и мѣстностяхъ вблизи ауловъ; кромѣ того, отчетный годъ былъ очень неблагопріятенъ для скотоводства вслѣдствіе частыхъ заболѣваній, которымъ подвергался скотъ въ нѣкоторыхъ пунктахъ уѣзда. Въ апрѣлѣ мѣсяцѣ въ аулахъ Дурунскаго приставства появилась на рогатомъ скотѣ болѣзнь „ящуръ“, болѣли и лошади. Болѣзнь, однако, скоро была прекращена и большого падежа скота и лошадей не было.

Въ среднихъ числахъ іюня мѣсяца появилась по всему уѣзду болѣзнь на лошадяхъ. Констатировано было, что это «эритема», иначе, воспаленіе кожи, что происходило, по опредѣленію ветеринарныхъ врачей, отъ кормленія лошадей зеленымъ недоброкачественнымъ клеверомъ Болѣзнь продолжалась недолго.

Въ іюлѣ мѣсяцѣ въ аулѣ Багиръ отъ неизвѣстной причины сразу началъ падать рогатый скотъ. По свидѣтельству ветеринарнаго врача болѣзнь произошла отъ того, что вслѣдствіе отсутствія травы на поляхъ, рогатый скотъ кормился извѣстнымъ сортомъ грубой, камышевидной растительностью подъ названіемъ „ювушъ". Молодые ростки этого растенія не вредны; старые же ростки во время засухи дѣлаются ядовитыми и рогатый скотъ послѣ ѣды такой травы быстро распухаетъ и черезъ нѣсколько часовъ околѣваетъ. Впрочемъ, скотъ постепенно можетъ привыкнуть къ этой травѣ и затѣмъ уже выноситъ ее, не заболѣвая. Отъ этой болѣзни въ Багирѣ пало въ теченіе 2—3 дней 15 головъ скота, а затѣмъ болѣзнь была прекращена.

Въ августѣ мѣсяцѣ въ поселкѣ Ванновскомъ началъ болѣть скотъ, при чемъ признаки болѣзни были сходны съ чумою. Ветеринарнымъ врачемъ, командированнымъ туда, было, однако, выяснено, что скотъ болѣлъ не чумою, а отъ плохого корма и отъ піявокъ, проникающихъ въ носъ при питьѣ воды.

Въ концѣ декабря мѣсяца въ гор. Асхабадѣ, поселкѣ Рербергоскомъ и на ст. Средне-Азіатской каз. жел. дороги „Арчманъ" появилась, почти одновременно на всѣхъ пунктахъ, чумная эпизоотія на рогатомъ скотѣ, которая сразу приняла широкіе размѣры, такъ что въ теченіе 3—4 дней, заболѣло 195 головъ, изъ коихъ пало 104 головы.

Съ цѣлью предотвращенія возможности дальнѣйшаго распространенія эпизоотіи со дня констатированія факта ея появленія были немедленно приняты строгія мѣры, чтобы изолировать больной скотъ и не дать болѣзни распространиться. Благодаря этому, болѣзнь удалось скоро прекратить.

Сравнительно съ предыдущимъ годомъ количество рогатаго скота, овецъ и козъ въ уѣздѣ сильно уменьшилось. Уменьшеніе произошло вслѣдствіе неурожая хлѣбовъ, который понудилъ населеніе къ большой продажѣ скота противъ прежнихъ лѣтъ, а также заставилъ употреблять таковой на собственное прокормленіе.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ въ общемъ отчетный годъ былъ для скотоводовъ благополученъ. Болѣзней скота не было, хотя подножнаго корма въ районѣ уѣзда не вездѣ было одинаково достаточно. Для улучшенія мѣстной породы лошадей въ Серахсѣ содержится жеребецъ Іомудской породы, а въ сел. Каахка для улучшенія породы рогатаго скота-быкъ калмыцкой породы.

Въ Мервскомъ уѣздѣ отчетный годъ былъ для скотоводовъ сравнительно мало благопріятный, Благодаря отсутствію атмосферныхъ осадковъ зимою и весною, кормъ для скота былъ плохой какъ въ пескахъ, такъ равно и въ горахъ, вдоль афганской границы. Количество скота значительно уменьшилось. Причиною этому послужили, съ одной стороны, недостатокъ корма, съ другой свирѣпствовавшая въ уѣздѣ эпидемія чумы на крупный рогатый скотъ. Кромѣ того, уменьшеніе это въ значительной мѣрѣ вызвано тѣмъ, что въ отчетномъ году продано скота больше, чѣмъ въ предыдущемъ. Произошло это вслѣдствіе малоурожайности хлѣбовъ, въ виду чего многіе туркмены вынуждены были продать свой скотъ, дабы пріобрѣсти хлѣбные продукты.

Разведеніемъ овецъ каракульской породы въ Пендинскомъ приставствѣ овцеводы продолжали въ отчетномъ году усиленно заниматься,

Для улучшенія породы лошадей въ Мервѣ и Тахтабазарѣ открывались временно случные пункты; производители присылались изъ областной случной конюшни.

Дѣятельность Закаспійской областной земской случной конюшни въ отчетномъ году видна изъ слѣдующей таблицы.

№№ жереб. по завод. книгѣ	Случные пункты, имена и масть жеребцовъ	Лѣта	Ростъ: Аршинъ	Ростъ: Вершковъ	Какой породы жеребцы	Случка: Плата за случку Р.	Случка: Плата за случку К.	Случка: Покрыто матокъ за плат.	Случка: Покр. матокъ безплатно	Случка: Всего покрыто матокъ	Случка: Жеребцу дано садокъ	Сумма, вырученная за случку Р.	Сумма, вырученная за случку К.	Примѣчанія
	Постоянныя													
	Въ сел. Кеши													
2	„Абасъ-Шахъ“	11	2	3 1/1	Кровн. тек.	2	—	—	50	50	128	—	—	
4	„Аламанъ-Бай“	11	2	3	—	2	по болѣзни не случался							
9	„Фортинбрасъ“	10	2	2 1/2	Чистокр. ан.	5	-	10	35	45	156	50	—	
12	„Мургабъ‘,	9	2	4 1/1	Кровн. тек.	3	—	1	42	43	98	3	—	7 іюля палъ
8	„Фессенъ“	6	2	2 3/4	Чистокр. ар.	2	—	3	25	28	74	6	-	
					Итого.	14	—	14	152	166	—	59	—	

№№ жереб. по завод. книгѣ	Случные пункты, имена и масть жеребцовъ	Лѣта	Ростъ: Аршинъ	Ростъ: Вершковъ	Какой породы жеребцы	Случка: Плата за случку Р.	К.	Покрыто матокъ за плат.	Покр. матокъ безплатно	Всего покрыто матокъ	Жеребцу дано садокъ	Сумма, вырученная за случку Р.	К.	Примѣчанія
	Постоянные:													
	Въ Фор.-Алекс.													
7	„Фортуніо“ .	6	2	2 1/2	Чистокр. ар.	1	—	4	16	20	40	4	—	Въ среднемъ покрытыхъ матокъ на каждаго жеребца пришлось по 39 1/2 матки.
	Въ Серахсѣ													
1	„Атрекъ“ . .	14	2	2 1/2	Іомудскій.	—	50	—	19	19	36	—	—	
	Въ Кара-Кала													
6	„Нарисъ . .	6	2	3 1/4	Чистокр. ар	1	1	—	40	40	86	—	—	Свѣдѣнія о выжереб. въ 1903 г. еще всѣ не собраны.
	Временные:													
	Въ Бахарденѣ													
8	„Фессанъ“ .	6	2	2 3/4	Чистокр. ар.	2	2	—	12	12	27	-		
	Въ г. Мервѣ													
5	„Араксъ“ . .	12	2	1 3/4	Карабахъ.	1	—	—	60	60	120	-		
10	„Бурюнъ“. .	17	2	2 1/2	Кровн. тек.	2	-	4	56	60	100	8	-	
					Итого. .	—	—	4	116	120	—	8		
	Въ Тах.-Базарѣ													
3	„Абрекъ“ . .	10	2	3	Кровн. тек.	1	—	1	31	32	32	1	-	
11	„Баба-Бай“ .	17	2	2 1/2	—	1	—	1	24	25	27	1	—	
					Итого. .	—	—	2	55	57	—	2	—	
					Всего. .	—	—	24	410	434		73		

Количество скота въ области въ отчетномъ году видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

Въ уѣздахъ.	Въ 1901 году въ области скота было: Лошадей.	Верблюд.	Крупнаго рогатаго скота.	Овецъ и барановъ.	Коз.	Ословъ.	Къ 1-му Января 1903 года всего скота состояло: Лошадей.	Приблизит. на сумму рублей.
Мангышлакскомъ .	85549	78420	1287	1145728	152731	—	99448	1374390
Красноводскомъ . .	13218	60939	6335	432180	67322	2353	14018	981260
Асхабадскомъ. . .	3594	31611	8023	263502	53191	1042	2737	164220
Тедженскомъ . . .	7905	8012	6312	289581	32444	1972	7930	330465
Мервскомъ	15752	18877	19939	766820	—	6837	17152	720641
ИТОГО . .	126018	197859	41896	2897811	305688	12204	142285	3570976

Верблюд.	Приблизит. на сумму рублей.	Крупн. рог. скота.	Приблизит. на сумму рублей.	Овецъ и барановъ.	Приблизит. на сумму рублей.	Коз.	Приблизит. на сумму рублей.	Ослов.	Приблизит. на сумму рублей.
86540	1618780	1254	19914	1310911	2357807	159879	212799	—	—
70933	2837320	7364	147380	471726	1415178	68645	137290	2256	22560
34099	1363960	7327	146540	230932	1154660	56444	141110	1077	10770
8391	446770	6918	140425	292014	1048812	33392	110855	2088	22027
17086	1056790	15133	275355	678535	3553473	—	—	6832	68518
217049	7323620	37996	729614	2984118	9529930	318360	602054	12253	123875

Сравнивая цифровыя данныя о количествѣ скота въ области за отчетный годъ съ таковыми-же въ предыдущемъ году, мы видимъ, что, несмотря на всѣ неблагопріятныя для скотоводства условія, общее количество скота все-же увеличилось въ отчетномъ году. Обстоятельство это объясняется тѣмъ, что туземцы области усиленно, а въ иныхъ мѣстахъ и исключительно, занимались въ этомъ году скотоводствомъ, этой главнѣйшей отраслью ихъ хозяйства.

Среднія цѣны на скотъ въ уѣздахъ области были въ отчетномъ году слѣдующія:

Въ уѣздахъ:	Лошадь.	Верблюдъ.	Корова.	Овца.	Коза.	Оселъ.
Мангишлакскомъ . . .	40—70 р.	60—95 р.	30—40 р.	4—5 р. 50 коп.	3—4 р.	—
Красноводскомъ . . .	85—200 р.	60—85 р.	20—30 р.	4—5 р.	3—4 р.	12—20 р.
Асхабадскомъ . . .	30—80 р.	40 р.	20 р.	5 р.	2 р. 70 к.	10 р.
Тедженскомъ . . .	70—120 р.	55—80 р.	20—30 р.	5—8 р.	3—4 р. 50 коп.	20—25 р.
Мервскомъ .	60—250 р.	50—110 р.	25—35 р.	3 р. 50 к. 10 руб.	2—5 р.	15—40 р.

Скота и продуктовъ скотоводства населеніемъ области продано въ отчетномъ году, приблизительно, слѣдующее количество:

В Ъ У Ѣ З Д А Х Ъ:	ПРОДАНО СКОТА: Лошадей.	Верблюд.	Рогатаго скота.	Овецъ.	Козъ.	Ословъ.	Продано продуктовъ скотоводства: Шерсти разной (въ пудахъ).	Овчинъ (штукъ).	Кожъ разныхъ (штукъ).	Приблизительная стоимость проданнаго (въ рубляхъ.)
Мангышлакскомъ	2117	887	98	26378	6620	—	61723	51640	10198	399997
Красноводскомъ	1048	6360	1178	82750	2200	412	32150	12400	920	669670
Асхабадскомъ	317	2939	832	22065	6136	165	16880	15039	7147	360181 р. 85 к.
Теджинскомъ	246	325	336	11508	2387	26	16510	13157	842	168425
Мервскомъ	1592	1238	2598	75714	—	854	22617	83232	5812	1028143
ИТОГО	5320	11749	4973	219315	17434	1457	149880	175468	24919	2626716 р. 85 к.

Глава VIII.

ЛѢСА И ЛѢСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

I. Мѣстное лѣсное управленіе. Создавшееся и выросшее въ условіяхъ края, по заданіямъ перваго устроителя области генерала Куропаткина, лѣсное дѣло въ Закаспійскомъ краѣ не имѣетъ еще прочнаго, проведеннаго въ законодательномъ порядкѣ, установленія о лѣсномъ управленіи.

Для области является необходимымъ законодательное положеніе о поступленіи доходовъ отъ лѣсныхъ пользованій и отъ оброчныхъ статей въ земскія суммы, идущія на нужды мѣстнаго туземнаго населенія области. При распространеніи на послѣднюю вѣдомства Министерства Земледѣлія и Государственныхъ имуществъ эти доходы должны перейти въ обще-государственную кассу, почему ближайшее начальство будетъ лишено возможности цѣлесообразнаго распоряженія этими суммами на нужды населенія и общаго развитія края.

Съ другой стороны многолѣтній опытъ показалъ, что лѣсное дѣло въ непосредственныхъ рукахъ мѣстной власти успѣшно, въ интересахъ края и мѣстнаго населенія, безъ затрудненій, развивается на пользу обще-государственную, и нарушать этотъ установившійся порядокъ пока нужды и пользы не представляется.

На этихъ основаніяхъ Завѣдывающимъ Лѣсною Частью, по приказанію бывшаго Начальника области, генерала Субботича, составленъ проектъ лѣсного управленія съ составленіемъ этого управленія въ области по вѣдомству Военнаго Министерства. Послѣ разсмотрѣнія его въ областномъ Хозяйственномъ Комитетѣ усиленнаго состава этотъ проектъ представленъ черезъ Туркестанскаго Генералъ-Губернатора въ Главный Штабъ на благоусмотрѣніе Военнаго Министра.

Для усиленія мѣстнаго штата лѣсной части въ отчетномъ году Лѣсной Департаментъ командировалъ трехъ лѣсныхъ кондукторовъ, которые прибыли и вступили въ распоряженіе Завѣдывающаго Лѣсною Частью области, такъ что съ этого года въ распоряженіи послѣдняго имѣется пять спеціалистовъ

Къ вопросу объ организаціи лѣсной части относится и предоставленіе Начальникомъ области Завѣдывающему Лѣсной Частью, по отношенію къ самовольнымъ пользованіямъ и ко взысканію за лѣсныя правонарушенія, согласно послѣднему закону, правъ Управляющаго Государственными Имуществами.

II. Лѣсныя площади и значеніе лѣсной растительности.

Общая лѣсная площадь области, исчисленная на основаніи прежнихъ данныхъ, неизмѣнно опредѣляется, приблизительно, въ 9,500,000 десят., изъ коихъ: а) лѣсныя площади горной полосы занимаютъ 300,000 десят.; б) таковыя же площади долинъ рѣкъ 200,000 десят.; в) остальныя лѣсныя площади 9,000,000 десятинъ принадлежатъ степной песчаной полосѣ.

При отсутствіи ледниковъ и при высотѣ горныхъ возвышенностей области, недостигающихъ линіи вѣчныхъ снѣговъ, горные лѣса (арчевые и проч.) являются единственными собирателями и хранителями водъ, безъ которыхъ немыслима жизнь и культура въ краѣ. Эти же лѣса предохраняютъ горы отъ вывѣтриванія и разрушенія.

При легкой возможности перехода покойныхъ песчаныхъ почвъ въ песчано-степной полосѣ въ сыпучіе, подвижные пески, лѣсная растительность (саксауловыя породы) суть единственный защитникъ, скрѣпитель этихъ песковъ, безъ котораго оазисы плодородныхъ почвъ, окруженные песками, были бы засыпаны ими и обращены въ пустыни. Наконецъ, лѣсная растительность долинъ, рѣкъ и рѣчекъ (лиственная) сберегаетъ, въ большинствѣ случаевъ, легко размываемые лессовые берега послѣднихъ отъ осыпей, размывовъ, а драгоцѣнныя воды рѣкъ отъ излишняго испаренія.

Это огромное значеніе лѣсной растительности въ общей экономіи края настолько важно, что и помимо чисто хозяйственнаго значенія лѣса, доходности его для земскихъ суммъ, ставитъ задачу непосредственнаго сбереженія лѣсовъ области на первое мѣсто среди всѣхъ задачъ общаго управленія краемъ.

III. Лѣсоохраненіе.

Особо важной мѣрой въ лѣсоохранительномъ отношеніи, за отчетный годъ, было введеніе въ дѣйствіе въ полномъ объемѣ положенія объ отнесеніи горныхъ лѣсовъ области къ разряду защитныхъ лѣсовъ, объ-

явленное приказомъ по области отъ 19-го октября 1901 года за № 320 и одобренное Военнымъ Министромъ. Рубки въ послѣднихъ совершенно прекращены. Только въ концѣ отчетнаго года туземному населенію и русскимъ поселенцамъ, въ цѣляхъ облегченія ихъ экономическаго положенія при неурожаѣ, разрѣшено было пользованіе валежнымъ и сухостойнымъ лѣсомъ,

Другой, едва-ли еще не болѣе значительной въ лѣсоохранительномъ отношеніи мѣрой, осуществленной въ отчетномъ году, было постановленіе г. Военнаго Министра о воспрещеніи заготовокъ дровъ въ области для вывоза ихъ за предѣлы послѣдней, какъ это дѣлалось ранѣе для потребностей желѣзной дороги.

Одновременно съ этимъ, по сношеніи министровъ: Военнаго и Путей Сообщенія, было постановлено обязать Средне-Азіатскую желѣзную дорогу перейти съ дровянаго на минеральное отопленіе.

Та и другая мѣра проведена по представленію мѣстной власти черезъ Генералъ-Губернатора и въ отношеніи сбереженія областныхъ лѣсовъ и особенно лѣсовъ песчаной степной полосы (саксауловыхъ) имѣетъ огромное значеніе.

Вмѣстѣ съ этимъ для лучшей охраны горныхъ лѣсовъ было измѣнено и распредѣленіе лѣсной стражи.

Чины послѣдней до сего времени находились въ населенныхъ пунктахъ и несли обязанности по надзору за непривозомъ лѣса на рынокъ или за непривозомъ недозволеннаго къ рубкѣ лѣса. Между тѣмъ, самъ лѣсъ, рубки въ немъ, охрана его отъ пожаровъ и проч., оставались безъ надзора.

Въ этихъ цѣляхъ, въ Асхабадскомъ уѣздѣ для надзора въ горныхъ лѣсахъ были вновь назначены: лѣсной объѣздчикъ въ Херайбадскую лѣсную дачу и другой въ Саратовско-Мергенъ-Ульинскую лѣсную дачу, а кромѣ того два лѣсныхъ объѣздчика переведены изъ гор. Асхабада въ Каранкинскую и Гауданскую лѣсныя дачи.

Къ лѣсоохранительнымъ мѣрамъ въ отчетномъ году необходимо отнести и образованіе Фирюзинской лѣсной культурной дачи на основаніяхъ, нижеизложенныхъ въ приказѣ по области отъ 26-го августа 1902 года за № 305.

Фирюзинское ущелье, отъ лагеря Акъ-Тепе до персидской границы, съ прилегающими къ нему боковыми ущельями и горными склонами, кромѣ земель, отведенныхъ поселенцамъ с. Ванновскаго, образуетъ Фирюзинскую лѣсную дачу на слѣдующихъ основаніяхъ:

1. Фирюзинская лѣсная дача состоитъ въ вѣдѣніи, подъ надзоромъ и охраной, Завѣдывающаго Лѣсною Частью въ области, коллеж. ассес., ученаго лѣсовода 1 разряда, Морозова.

2. Послѣдній ведетъ въ ней хозяйство и лѣсныя культуры, причемъ:

а) въ ней запрещаются безусловно всякія сплошныя рубки, вырубка и единичныхъ крупныхъ деревьевъ сырорастущаго лѣса;

б) прочистки и проходныя рубки производятся ежегодно по потребности роста и упорядоченія лѣсной растительности, по установленному плану, распоряженіемъ Завѣдывающаго Лѣсною Частью;

в) побочныя лѣсныя пользованія: охота, пастьба скота, прогоны скота внѣ дорогъ, каменоломни и сборъ плодовъ въ дачѣ воспрещается;

г) другія побочныя пользованія: рѣзка камыша, сборъ травы и сельско-хозяйственныя культуры, какъ вспомоществованія лѣсоразведенію на мѣстахъ, отведенныхъ подъ послѣднее, разрѣшаются Завѣдывающимъ Лѣсною Частью въ области.

д) послѣдній же устанавливаетъ порядокъ вышесказанныхъ дозволенныхъ прямыхъ и побочныхъ пользованій, порядокъ поступленія доходовъ отъ нихъ, по примѣру другихъ, состоящихъ въ его вѣдѣніи культурныхъ лѣсныхъ дачъ.

3. Въ Фирюзинской лѣсной дачѣ производятся Завѣдывающимъ Лѣсною Частью лѣсныя культуры по утвержденному проекту и на областныя суммы, состоящія въ его вѣдѣніи.

4. Для лѣсоразведенія:

1) производится въ предѣлахъ дачи разработка ключей и источниковъ; 2) производится въ опредѣленныхъ мѣстахъ (кромѣ уже существующаго выдѣла воды въ нижней части ущелья) еще выдѣлы воды изъ рѣки Фирюзинки въ общей сложности постояннаго притока 30 литровъ въ секунду. Вся эта вода поступаетъ въ вѣдѣніе и распоряженіе Завѣдывающаго Лѣсною Частью.

5. На это же предметъ поступаетъ въ распоряженіе Завѣдывающаго Лѣсною Частью и доходы отъ дозволенныхъ прямыхъ и побочныхъ пользованій въ лѣсной дачѣ.

6. Для охраны Фирюзинской лѣсной дачи назначается лѣсная стража изъ трехъ лѣсныхъ объѣздчиковъ.

7. Въ цѣляхъ производства древесныхъ посадокъ и ухода за ними собственно въ дачной Фирюзѣ, въ вѣдѣніе и распоряженіе Завѣдывающаго Лѣсною Частью передаются изъ вѣдѣнія уѣздной администраціи:

а) вся древесная растительность внѣ дачъ и общественный садъ Фирюзы.

б. Фирюзинскій садовникъ и его помощники.

в) назначаемые на сей предметъ, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, кредиты изъ земскихъ суммъ.

8) Для непосредственнаго на мѣстѣ выполненія всѣхъ хозяйственныхъ и лѣсокультурныхъ мѣропріятій въ Фирюзинской лѣсной дачѣ и для руководства указанными лицами, Завѣдывающій Лѣсною Частью опредѣляетъ въ дачу одного изъ состоящихъ въ его распоряженіи лѣсныхъ кондукторовъ, который и имѣетъ въ ней постоянное жительство.

Лѣсныхъ пожаровъ, въ мѣстахъ области за отчетный годъ было лишь три: въ Нухурской лѣсной дачѣ—большой пожаръ, попортившій и уничтожившій большое количество лѣса; оставшійся сухостой послѣ этого пожара назначенъ былъ въ рубку для отпуска населенію; въ Фирюзинской лѣсной дачѣ, уничтожившій въ среднемъ участкѣ сплошь всѣ естественныя насажденія; остатокъ горѣлаго лѣса хозяйственнымъ способомъ разработанъ на дрова; въ Гаудинской лѣсной дачѣ былъ небольшой пожаръ, отъ котораго лѣсъ пострадалъ немного

По лѣснымъ правонарушеніямъ и самовольнымъ пользованіямъ лѣсомъ въ отчетномъ году возникло 11 дѣлъ.

Враговъ лѣсной растительности изъ насѣкомыхъ не было, кромѣ появленія въ большихъ количествахъ мароккской кобылки, причинившей небольшой, сравнительно, вредъ, какъ естественной, такъ и искусственной лѣсной растительности въ Асхабадскомъ уѣздѣ. Лѣсная администрація и стража принимали участіе въ уничтоженіи этого врага. Изъ мѣръ борьбы примѣнялось сжиганіе кобылки съ травой и сѣномъ, загонъ ее въ канавы, наполненныя водою и закапываніе землей.

Для надзора за лѣсами, для охраны ихъ и участія въ эксплоатаціи и искусственномъ разведеніи и для прочихъ хозяйственныхъ мѣропріятій въ лѣсахъ, въ отчетномъ году имѣлся слѣдующій составъ лѣсной стражи:

Въ вѣдѣніи уѣздныхъ начальниковъ и приставовъ состояло въ Красноводскомъ уѣздѣ . . . . 10 чел.

(одинъ изъ нихъ въ Каракалинскомъ питомникѣ садовникомъ).

Въ Асхабадскомъ . . . . . 11 чел.

Въ Тедженскомъ . . . . . 10 чел.

(одинъ изъ нихъ въ Тедженскомъ саду садовникомъ).

Въ Мервскомъ . . . . . 15 чел.
» Мангишлакскомъ . . . . . 3 »
(одинъ садовникъ).

Кромѣ того въ непосредственномъ распоряженіи Завѣдывающаго Лѣсной Частью въ культурныхъ лѣсныхъ дачахъ и питомникахъ . . . . . 10 чел.

ВСЕГО . 59 чел.

IV. Эксплоатація казенныхъ лѣсовъ. Главнымъ лѣснымъ пользованіемъ является рубка дровъ и, рѣже, подѣлочнаго лѣса.

Въ отчетномъ году вырублено, по преимуществу въ саксауловыхъ лѣсахъ, болѣе 20.000 куб. саж. дровъ, что въ среднемъ соотвѣтствуетъ сплошной рубкѣ на 12 000 дес.

Несмотря на то, что Средне-Азіатская желѣзная дорога переходитъ на нефтяное и каменноугольное топливо –она является главнымъ потребителемъ дровъ, отопляя еще свои зданія и вагоны мѣстными саксауловыми дровами. Эти послѣднія въ отчетномъ году заготовлялись почти исключительно въ Кара-Кумской лѣсной дачѣ, Красноводскаго уѣзда (ст. Айдинъ, Перевалъ) и отчасти Курбанъ-Калинской лѣсной дачѣ (ст. Байрамъ-Али).

Заготовки подѣлочнаго и штучнаго лѣса были весьма ограничены. Такъ: въ Верхне-Тедженской лѣсной дачѣ (Серахское приставство, Тедженскаго уѣзда) вырублено 14 шт. деревьевъ и 5300 шт. жердей, для устройства кибитокъ.

Въ Мургабской лѣсной дачѣ (Іолотанское приставство, Мервскаго уѣзда) 900 штукъ жердей кибиточныхъ.

Рубокъ для углежженія еще мало и онѣ не регистрируются точно, хотя въ Пендинскомъ приставствѣ (въ Мургабской же лѣсной дачѣ) выдано разрѣшеніе на 53 вьюка углей, выжженныхъ на мѣстѣ.

Въ горныхъ лѣсахъ рубки были лишь какъ исключеніе для облегченія экономическаго положенія населенія Асхабадскаго уѣзда, потерпѣвшаго неурожай хлѣбовъ. Разрѣшено къ рубкѣ $34^1/_2$ к. с. исключительно лишь сухостойнаго и валежнаго лѣса

Побочными лѣсными пользованіями служатъ: сборъ плодовъ фисташки въ фисташковыхъ рощахъ въ Серахскомъ и Пендинскомъ районахъ; плоды Сумбарскихъ и Чандырскихъ гранатовыхъ и миндальныхъ рощъ Каракалинскаго приставства; пастьба скота и сѣнокошеніе.

Фисташковыя рощи сдаются въ аренду, а остальныя статьи состоятъ пока еще за недостаткомъ предпринимателей въ безвозмездномъ пользованіи туземнаго населенія.

Сюда же слѣдуетъ отнести и заготовку въ лѣсныхъ дачахъ камыша, но послѣдняго въ отчетномъ году было немного, такъ какъ онъ былъ попорченъ саранчевыми насѣкомыми.

Въ культурныхъ дачахъ камыша заготовлено 65¼ куб. саж. Въ Серахскомъ приставствѣ 3¼ куб. саж.

Наконецъ, къ лѣснымъ же пользованіямъ относится заготовка колючки (такъ называются въ области многолѣтнія травы, произростающія на пескахъ).

Въ виду важности этихъ травъ, для скрѣпленія песчаныхъ почвъ, въ отчетномъ году, приказомъ по области отъ 26 іюля за № 267, объявленъ особый охранительный порядокъ пользованія колючкою, а именно:

Во измѣненіе всѣхъ имѣющихся распоряженій касательно пользованій произростающими на различныхъ грунтахъ въ области растеніями, носящими мѣстное названіе: «колючка», устанавливается слѣдующій порядокъ:

1. Пользованіе различнаго вида растеніями, произростающими въ пескахъ, подъ названіемъ: «колючки», вообще воспрещается.

Лишь въ частныхъ случаяхъ, при особо настоятельной нуждѣ, можетъ разрѣшаться заготовка этой колючки, но за плату по установленной таксѣ (пар. 9 приказа по военно-народному управленію отъ 14 мая 1900 г. за № 109).

2. Туземное населеніе для своихъ собственныхъ потребностей, во время нахожденія въ пескахъ, пользуется колючкою безвозмездно.

Пользованіе же колючкою, произростающей на твердыхъ грунтахъ и продажа таковой разрѣшается лишь туземному населенію и притомъ какъ съ его собственныхъ, такъ и съ казенныхъ земель.

На этихъ основаніяхъ:

1. Заготовки «колючки» въ пескахъ разрѣшаться могутъ только Начальникомъ области.

2. Надзоръ за заготовками туземцами колючки съ твердыхъ грунтовъ поручается лѣсной и мѣстной уѣздной администраціи.

Справка: Приказъ по военно-народному управленію Закаспійской области отъ 14 мая 1900 года за № 109, пар. 9 и 12 и приказъ по Закаспійской области отъ 8 апрѣля 1902 года за № 116.

Въ отчетномъ году разрѣшено къ заготовкѣ 11.150 верблюжьихъ вьюковъ съ платою по таксѣ каждаго вьюка по 32 к., въ Асхабадскомъ уѣздѣ и Серахскомъ приставствѣ 70 вьюковъ.

V. Мѣры къ лѣсоустройству и лѣсовозобновленію.

Установленіе порядка лѣсныхъ пользованій, размѣры рубокъ безъ истощенія лѣсовъ, тѣсно связаны съ опредѣленіемъ запасовъ, которыми приходится пользоваться, съ знаніемъ мѣстъ пользованій и съ возможностью и успѣшностью возобновленія лѣса.

Такимъ образомъ изслѣдованіе областныхъ лѣсовъ, лѣсоустройство ихъ и обезпеченіе лѣсовозобновленія являются одной изъ важныхъ статей лѣсного хозяйства въ цѣляхъ постояннаго и неуменьшающагося поступленія лѣсныхъ доходовъ.

Въ отчетномъ году, съ предварительнаго разрѣшенія пользованій сухостоевъ въ горныхъ лѣсахъ, послѣдніе были рекогносцировочно изслѣдованы въ этомъ отношеніи особо командированными лѣсными кондукторами.

Это изслѣдованіе показало слѣдующее:

Въ Мергенъ-Ульинско-Саратовской лѣсной дачѣ на лѣсномъ плоскогорьѣ, Масиневъ хребетъ, естественная лѣсная растительность состоитъ главнымъ образомъ изъ арчи, причемъ, по богатству растительности можно отмѣтить участки ущелья: Чубяссы, Аксакала, Хутюа и Пеланьзоу.

Въ Чубясскомъ ущельѣ по предгорьямъ встрѣчается горный кленъ, а также барбарисъ, дикая вишня, горная акація, инжиръ и др. Общая площадь описываемаго плоскогорья—до 32 000 д. Въ долинѣ рѣкъ: Мергенъ-Улья и Сакисъ-Ябъ, представляющей ущелье длиною до 25 вер., лѣсная растительность лиственныхъ породъ располагается по берегамъ рѣчекъ и состоитъ изъ горнаго клена, горной акаціи, барбариса, инжира и проч. На лѣсномъ плоскогорьѣ Сарамъ-Саклы до 23 000 дес. покрыто арчею. Повсюду имѣется здѣсь весьма много сухостоя, который необходимо вырубать, и валежника, который въ лѣсоохранительномъ отношеніи (пожарномъ) небезопасенъ и пропадаетъ безъ пользы для доходовъ.

Въ Гауданской лѣсной дачѣ изслѣдована только ближайшая полоса отъ границы площадью около 14 300 дес., которая покрыта арчей съ большимъ количествомъ сухостоя и валежника.

Тоже самое въ отношеніи большого количества сухостоя и валежника, наконецъ, дало и изслѣдованіе Каранкинской лѣсной дачи, откуда до воспрещенія рубокъ въ горныхъ лѣсахъ, главнѣйшимъ образомъ, и доставлялись дрова горныхъ породъ и уголь въ гор. Асхабадъ.

Всѣ эти изслѣдованія не могли дать требующихся для правильныхъ и точныхъ выводовъ данныхъ, ибо обширность и неопредѣленность площадей, многообразіе полноты запасовъ, видовъ, возрастовъ и лѣсонасажденій не могутъ

быть точно установлены однимъ изслѣдователемъ. На такихъ данныхъ нельзя строить конечныхъ выводовъ и основъ для хозяйства. Относительно остальныхъ областныхъ лѣсовъ пока опредѣленно извѣстно еще меньше.

Но несомнѣнно, лишь одно, что постоянное и долголѣтнее пользованіе въ нихъ поглощаетъ ихъ запасы и уменьшаетъ изъ года въ годъ ихъ площади.

Вмѣстѣ съ тѣмъ и естественное возобновленіе далеко не успѣшно. Одно изъ препятствій ему—пастьба скота, количество котораго у населенія увеличивается и поэтому площадь необходимая для пастьбы расширяется. Тамъ-же, гдѣ появляется скотъ непосредственно послѣ рубокъ, тамъ нѣтъ мѣста ни для возобновленія срубленнаго лѣса, ни для естественнаго облѣсенія новыхъ участковъ. Обезпечить лѣсовозобновленія на мѣстахъ рубокъ и облѣсеніе новыхъ участковъ можно только образованіемъ заказниковъ.

Опытъ образованія культурныхъ лѣсныхъ дачъ, гдѣ пастьба скота не допускается, а также наблюденія за лѣсными площадями, недоступными для скота (лѣсныя площади на Душакѣ, въ Большихъ Балханахъ и пр.), или гдѣ пастьба не производится по какимъ-либо другимъ причинамъ, показали, что тамъ естественное лѣсовозобновленіе идетъ весьма успѣшно.

Вмѣстѣ съ тѣмъ тамъ же не бываетъ и пожаровъ, тѣсно связанныхъ съ пастьбою скота, съ углежженіемъ, которымъ всегда занимаются пастухи. Разрѣшеніе всѣхъ вопросовъ, эксплоатаціи, лѣсоохраненія и вообще лѣсного хозяйства, можетъ быть сдѣлано лишь при выполненіи предварительнаго, подробнаго изслѣдованія, снятія на планъ, таксаціоннаго описанія и изслѣдованія лѣсовъ области: словомъ, выполненіе всѣхъ надлежащихъ лѣсоустроительныхъ работъ. Для этого въ отчетномъ году возбуждено было ходатайство о командированіи въ область лѣсоустроительной партіи, которая подъ руководствомъ Завѣдывающаго Лѣсною Частью, какъ завѣдывающаго и лѣсоустройствомъ въ области, выполнила бы послѣднее.

При этомъ чины лѣсоустроительной партіи содержаться должны на счетъ кредитовъ Лѣсного Департамента, а расходы на работы будутъ сдѣланы изъ областныхъ суммъ. Въ концѣ года было получено согласіе Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на командированіе въ область такой партіи въ слѣдующемъ году.

VI. Лѣсоразведеніе. При малоуспѣшности естественнаго возобновленія послѣ рубокъ растущаго лѣса и образованія новыхъ лѣсныхъ участковъ естественнымъ облѣсеніемъ полянъ и вообще пустопорожнихъ лѣсныхъ площадей,

искусственное лѣсоразведеніе является въ области главнымъ компенсаторомъ тѣхъ лѣсныхъ запасовъ, которые ежегодно берутся изъ лѣса при рубкахъ. На основаніи этого въ области, со временъ еще генерала Куропаткина, главное вниманіе въ лѣсномъ дѣлѣ обращено на лѣсоразведеніе.

Въ этомъ вопросѣ отчетный годъ отмѣчается важнѣйшимъ фактомъ ВЫСОЧАЙШАГО разрѣшенія по докладу Военнаго Министра, согласно представленному проекту Завѣдывающаго Лѣсною Частью о лѣсоразведеніи въ области, ассигновать, по смѣтѣ Военнаго Министерства, 50.000 р., ежегодно по 5.000 рублей, въ теченіе 10 лѣтъ, начиная съ 1903 года, на расходы по лѣсоразведенію.

Означенный проектъ лѣсоразведенія въ области былъ предварительно разсмотрѣнъ и одобренъ Лѣснымъ Департаментомъ и II-мъ съѣздомъ лѣсничихъ Туркестанскаго края.

Этотъ новый кредитъ на много измѣняетъ дѣло лѣсоразведенія въ краѣ, такъ какъ до настоящаго времени на послѣднее приходились небольшія суммы изъ областныхъ средствъ, да Лѣсной Департаментъ оказывалъ съ своей стороны вспомоществованіе.

Въ отчетномъ году на имѣющіеся кредиты по лѣсоразведенію выполнено слѣдующее по оборудованію лѣсныхъ питомниковъ, подготовляющихъ посадочный матеріалъ для культуръ и по производству самихъ культуръ (лѣсныхъ посадокъ)

а) Областные лѣсные питомники.

Главный лѣсной питомникъ (сел. Кеши), подробно описанный въ отчетѣ за 1900 годъ, былъ въ отчетномъ году расширенъ до площади 5768 кв. саж. Содержится исключительно на суммы Лѣсного Департамента. Посѣвы произведены слѣдующихъ породъ: персика, груши, абрикоса, сливы, кураги, акаціи бѣлой, акаціи розовой, гледичіи, чинила, карагача, черешни, вишни, яблони; далъ 2.8 229 саженцевъ, годныхъ для культуръ. Главной задачей этого питомника поставлено удовлетвореніе потребностей частнаго разведенія древесной растительности и изъ него производится безплатная раздача населенію области посадочнаго матеріала.

Багирскій питомникъ въ участкѣ того же наименованія Багирско-Геокчинской лѣсной дачи (въ предгорьяхъ) расширенъ въ отчетномъ году до 1900 кв. саж. Въ отчетномъ году въ немъ посѣяно больше всего сѣмянъ плодовыхъ: груши, яблони лѣсной и сибирской, миндаля, черешни, вишни, абрикоса, сливы и персика, а изъ лѣсныхъ: лапины, орѣха грецкаго, туи, акаціи шелковой и пр. Посадочнаго матеріала, годнаго для культуръ, получено 144.966 шт.

Назначеніе этого питомника въ силу его благопріятныхъ почвенныхъ климатическихъ и въ особенности въ-

смыслѣ количества влаги—съ этого года измѣняется, а именно изъ питомника для удовлетворенія потребностей лѣсоразведенія въ предгорьяхъ, онъ, не оставляя этой задачи, принимаетъ еще другую,—разведеніе въ большихъ количествахъ плодовыхъ деревьевъ, а лѣсныхъ исключительно дорогихъ и рѣдкихъ въ области. Для разведенія же фруктовыхъ деревьевъ прививокъ ихъ высшими улучшенными сортами, рядомъ съ этимъ питомникомъ заложенъ маточный фруктовый садъ, первыя маточныя деревья для котораго получены отъ генерала Королькова изъ Ташкента.

Чулійскій лѣсной питомникъ въ культурной лѣсной дачѣ (въ горахъ на высотѣ 2500 фут.), того же наименованія, назначенъ для подготовленія посадочнаго матеріала, для лѣсоразведенія въ предгорьяхъ и горахъ до высоты 4.000 ф. Посѣвы произведены слѣдующихъ породъ: орѣха грецкаго, арчи, дуба, клена остролистнаго, береста, вяза, яблони сибирской и шелковицы. Посадочнаго матеріала въ отчетномъ году изъ него получено 146 270 саженцевъ годныхъ для культуръ.

Хейрабадскій лѣсной питомникъ въ лѣсной дачѣ того же наименованія (въ горахъ на высотѣ 6000 ф.) назначенъ для подготовленія посадочнаго матеріала исключительно для горныхъ культуръ. Площадь его 127.65 кв. саж. Трудность обработки земли, образованія террасъ для закладки его, при недостаткѣ кредита (100 руб. ежегодно) препятствовали заложенію его въ большемъ размѣрѣ и расширенію его Высѣяны въ немъ сѣмяна: дубъ, арча, боярышникъ, липа, туркестанскій ясень и горный кленъ. Посадочнаго матеріала получено 17.660 шт. сѣянцевъ, которые требуютъ еще перешколиванія, ибо благодаря короткости вегетаціоннаго періода и воспитанію при недостаткѣ орошенія (лишь при помощи леекъ)—весьма мелки

Шевченкинъ лѣсной питомникъ заложенъ только осенью 1901 года въ Фортъ-Александровскомъ саду. Посѣвы произведены были слѣдующихъ породъ: персика, абрикоса и ясеня туркестанскаго.

Кромѣ того, въ школѣ этого питомника были высѣяны сѣянцы. карагача, ясеня туркестанскаго, клена американскаго, шелковицы,айланта, чилика, тополя,плачущей ивы и дуба.

Въ первый же годъ своего существованія къ осени въ этомъ питомникѣ получено 15.663 шт. посадочнаго матеріала и онъ могъ дать для мѣстныхъ посадокъ прочныя, уже привыкшія къ мѣстнымъ условіямъ климата, почвы и орошенія (вода сильно горько-соленая), растенія.

Фирюзинскій лѣсной питомникъ, перешедшій въ вѣдѣніе лѣсной части въ концѣ лѣта отчетнаго года, имѣлъ посадочнаго матеріала 11.636 шт.

Всѣ означенные питомники расположены въ отношеніи почвенныхъ, климатическихъ и др. условій такъ, что изъ нихъ получаются для культуръ растенія для всѣхъ мѣстностей области, при всемъ различіи ихъ мѣстныхъ условій, что обезпечиваетъ значительно успѣхъ культуръ.

Въ прилагаемой вѣдомости № 1 представлено общее распредѣленіе годнаго для культуръ посадочнаго матеріала по питомникамъ и по родамъ за отчетный годъ.

Кромѣ этихъ постоянныхъ областныхъ питомниковъ имѣются еще небольшіе мѣстные питомники при штабъ-квартирахъ приставовъ, а именно: Бахарденскій, Каахкинскій и Каракалинскій Изъ Бахарденскаго питомника за 1902 г. выдано населенію одно и двухлѣтнихъ саженцевъ: шелковицы (тутъ)—3255, персиковъ—1578, миндаля—79, абрикосовъ—130, яблонь—10 и акацій—60 корней. Въ Каахкинскомъ питомникѣ имѣлось въ 1902 году до 3000 штукъ тутовыхъ саженцевъ; выдача саженцевъ населенію не производилась,

б) Лѣсныя культуры. Весною отчетнаго года были произведены слѣдующія культуры:

Въ Чулійской лѣсной дачѣ террасныя посадки по горнымъ склонамъ силевого потока «Сеутли», гдѣ высажено 15940 шт. саженцевъ. Произведены дополненія прежнихъ посадокъ саженцами карагача, фисташки и пр. въ количествѣ 11.040 шт.

Въ культурной Багиро-Геокчинской лѣсной дачѣ и въ Фирюзинскомъ участкѣ ея произведены дополненія посадокъ прошлыхъ лѣтъ саженцами карагача и другихъ породъ въ количествѣ 7.646 шт По магистралу р. Кеши оросительной сѣти близъ города Асхабада посажено 8.424 крупныхъ дерева.

Благодаря разрѣшенію г. Начальника области по представленію Завѣдывающаго Лѣсною Частью, въ цѣляхъ помощи населенію нѣкоторыхъ ауловъ, наиболѣе пострадавшихъ отъ нашествія саранчевыхъ насѣкомыхъ, съ лѣта и осенью были организованы подготовительныя работы для будущихъ лѣсныхъ посадокъ за счетъ кредита на лѣсоразведеніе съ расходомъ, имѣющихся въ распоряженіи послѣдняго суммъ.

Такимъ образомъ, въ Чулійской лѣсной дачѣ подготовлены террасы длиной 1.625 саж., а осенью въ той же дачѣ устроенъ новый плодовый садъ на площади 0.41 дес. въ количествѣ 1.232 саженцевъ. Въ Хейрабадской лѣсной дачѣ разработаны новыя террасы для сплошныхъ посадокъ. Точно также и въ прочихъ культурныхъ лѣсныхъ дачахъ за осень и зиму произведены подготовительныя работы къ

будущимъ культурамъ какъ-то: обработка почвы, подвозка посадочнаго матеріала.

Самыя же культуры выполнены соотвѣтственно открытію кредитовъ весною 1903 года, отчего и описаніе таковыхъ должно отнести къ отчету за этотъ послѣдній.

Посадки населенія. Кромѣ этихъ культуръ, ведущихся непосредственно лѣсною частью, населеніе, по примѣру прошлыхъ, лѣтъ производило посадки еще и своимъ трудомъ, получая изъ лѣсныхъ питомниковъ безплатно для этого посадочный матеріалъ.

Свѣдѣнія г.г. уѣздныхъ начальниковъ за отчетный годъ о такихъ посадкахъ получены слѣдующія:

Въ Красноводскомъ уѣздѣ искусственныя древесныя насажденія производятся: въ Красноводскѣ, Джебелѣ, Казанджикѣ, въ поселкѣ Петровскомъ, на мысѣ Тарта, у родниковъ и колодцевъ въ Большихъ Балханахъ, въ Чикишлярѣ, по р. Атреку и пр

По мнѣнію г. начальника уѣзда благопріятными для древесныхъ насажденій являются также песчаныя отмели вдоль берега моря: Кизилъ-Су, Ала-Тепе, мысъ Тарта и далѣе къ сѣверу, гдѣ благодаря присутствію подпочвенной, прѣсной воды, успѣхъ посадокъ обезпеченъ. Опытныя посадки въ Кизилъ-Су и на Тартѣ дали 60% успѣшно принявшихся растеній, т. е. наибольшій процентъ по всему уѣзду. Въ этихъ мѣстахъ посажено 5 700 шт. мѣстныхъ саженцевъ, результаты каковой посадки явствуютъ въ прилагаемой вѣдомости. Изъ областныхъ питомниковъ населеніе получило 6721 саженц.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ по ауламъ было посажено 15.895 деревьевъ. Большая часть этихъ деревьевъ принадлежитъ къ ивовымъ породамъ, которыя сажаются кольями и черенками, добываемыми самимъ населеніемъ.

Остальная часть получалась населеніемъ изъ существующихъ въ уѣздѣ питомниковъ. Кромѣ того, изъ областныхъ питомниковъ населеніе получило 3.511 саженц. плодовыхъ деревьевъ

Въ Тедженскомъ уѣздѣ продолжались посадки по оросительнымъ канавамъ тедженскаго тополя, столь необходимаго въ туземныхъ подѣлкахъ (кибитокъ и пр.) Но эти посадки, благодаря неурегулированной пастьбѣ, сильно уничтожаются скотомъ. Изъ областныхъ питомниковъ населеніе получило 7 675 шт. саж. персиковъ, абрикоса, миндаля, акаціи, шелковицы, клена и карагача. О результатахъ посадки этого посадочнаго матеріала *свѣдѣній не получено.*

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ въ отчетномъ году продолжалось расширеніе имѣющихся 25 общественныхъ са-

довъ, которые подробно описаны въ отчетѣ за 1901 годъ. Посадочный матеріалъ для этого частью добывался самимъ населеніемъ (колья, черенки и проч.), частью полученъ изъ устроеннаго въ 1901 году Шевченкина питомника въ Фортѣ-Александровскомъ, который настолько окрѣпъ, что первый годъ своего существованія могъ выдать саженцы, какъ для посадокъ въ самомъ саду, такъ и вообще для уѣзда. Всего изъ питомника получено до 1.005 2-хъ лѣтнихъ сильныхъ для посадокъ деревьевъ Результаты посадокъ получились удовлетворительные. Въ ниже помѣщенной таблицѣ № 3 показаны свѣдѣнія о посаженныхъ и растущихъ деревьяхъ въ уѣздѣ.

По мнѣнію г. начальника уѣзда, въ уѣздѣ имѣется много годныхъ для разведенія лѣса участковъ. Въ отчетѣ о поѣздкѣ Завѣдывающаго Лѣсною Частью по этому уѣзду черезъ Кара-Тау и Акъ-Тау, совершенной въ отчетномъ году, по вновь разработанной дорогѣ (въ качествѣ члена Техническаго Комитета) дѣйствительно указывается на широкую возможность организаціи работъ тамъ по лѣсоразведенію, но отдаленность и недостатокъ населенія и вообще условія этого края не позволяютъ нынѣ приступить къ этому дѣлу.

Въ Мервскомъ уѣздѣ посадки деревьевъ въ отчетномъ году производились какъ въ городѣ, такъ равно и въ приставствахъ. Для этихъ посадокъ изъ областныхъ питомниковъ населеніе получило 9.900 саженцевъ, а кромѣ того, было выписано изъ разныхъ мѣстъ 6.215 деревьевъ, каковыя и розданы населенію уѣзда

Такимъ образомъ, общее количество зарегистрованныхъ посадокъ населенія выражается въ цифрѣ 56622, что при постоянствѣ населенія, обратившемся въ привычку, является весьма значительнымъ плюсомъ въ разведеніи древесной растительности въ краѣ.

VII. Лѣсные доходы и расходы. Доходность лѣсного хозяйства въ области за отчетный годъ выразилась въ валовой суммѣ 40 139 руб. 9 коп., каковая уже очищена отъ 10% отчисленія въ распоряженіе г г. уѣздныхъ начальниковъ и приставовъ на расходы по взиманію и веденію отчетности по сборамъ лѣсныхъ доходовъ. Ожидаемую цифру доходности 34.567 рублей по приходной земской смѣтѣ области на 1902 г., дѣйствительный доходъ 40.139 р. 9 коп. превысилъ на 5.572 рубля 9 коп. Въ общихъ денежныхъ рессурсахъ области этотъ доходъ, несомнѣнно, является крупнымъ вкладомъ, но нельзя забывать и того, что онъ результатъ вырубки почти 12.000 десятинъ лѣсной растительности.

Главнѣйшія статьи расходовъ по лѣсной части въ отчетномъ году слѣдующія:

1) Содержаніе лѣсной стражи и командировки чиновъ по лѣсной части: изъ областныхъ суммъ 11,799 руб. 16 коп. изъ суммъ Лѣсного Департамента 495 руб. 12 коп.

2) Содержаніе лѣсныхъ кондукторовъ изъ суммъ Лѣсного Департамента 2812 руб. 42 коп.

3) Лѣсоразведеніе и устройство лѣсныхъ дачъ изъ суммъ области 5385 рублей 25 коп., въ которую входятъ расходы на содѣйствіе населенію въ развитіи садовыхъ культуръ и шелководства; изъ суммъ Лѣсного Департамента 2500 рублей; изъ суммъ доходовъ культурной Чулійской и Фирюзинской лѣсныхъ дачъ на устройство этихъ же дачъ 821 рубль 80 коп.

Слѣдовательно, общій расходъ по лѣсной части исчисляется въ суммѣ 23,813 рублей 75 коп., изъ которыхъ собственно областныхъ суммъ 17184 руб. 41 коп.; остальные же ассигнованы Лѣснымъ Департаментомъ

Такимъ образомъ, за вычетомъ дѣйствительно израсходованныхъ изъ земскихъ суммъ 17184 руб 41 коп., изъ общаго поступленія въ земскія суммы лѣсного дохода 40139 руб. получается *чистый лѣсной доходъ 22954 руб. 67 коп*, поступившихъ въ средства области для удовлетворенія прочихъ земскихъ нуждъ.

Эта послѣдняя сумма и пошла на удовлетвореніе нуждъ нелѣсного дѣла, а прочихъ земскихъ потребностей области и является необходимѣйшимъ вкладомъ въ областныя средства.

VIII. Мѣры содѣйствія народному благосостоянію

Кромѣ значительнаго денежнаго вклада, только что указанной суммы доходности лѣсовъ, въ общую кассу области на удовлетвореніе ея многоразличныхъ потребностей, лѣсное дѣло несетъ службу на пользу населенія и въ другихъ отношеніяхъ. По примѣру прежнихъ лѣтъ, установленному еще генераломъ Куропаткинымъ, лѣсные питомники безплатно снабжаютъ населеніе, съ отправкой на мѣсто, посадочнымъ матеріаломъ для развитія виноградарства, садоводства и саженцами шелковицы.

Въ отчетномъ году населенію выдано 20,132 деревьевъ различныхъ породъ, по преимуществу фруктовыхъ, винограда и шелковицы.

Въ вѣдомости № 4 подробно обозначенъ этотъ безплатный отпускъ посадочнаго матеріала по породамъ и количеству. Продажная цѣнность выданнаго матеріала превыщаетъ 2000 рублей.

Въ отчетномъ году лѣсное дѣло и чины лѣсной адми-

нистраціи были призваны къ новой задачѣ помощи населенію области къ защитѣ отъ сыпучихъ, передвижныхъ песковъ.

Этотъ врагъ культуры въ области имѣется повсюду, но зло отъ него особенно обострилось на западномъ побережьѣ Мангишлакскаго полуострова, близь Фортъ-Александровскаго у Тюбъ-Караганскаго залива, гдѣ располагается богатый рыбачій поселокъ Николаевскій.

Въ концѣ девяностыхъ годовъ на этотъ поселокъ стали надвигаться окружающіе его пески. Въ 1901 году это стихійное бѣдствіе приняло такіе размѣры, что возникъ вопросъ о необходимости принятія неотложныхъ мѣръ для спасенія какъ пос. Николаевскаго, такъ и Фортъ-Александровской слободы отъ заноса ихъ пескомъ, такъ какъ мѣстнымъ жителямъ уйти отъ него некуда.

Осенью 1901 года предписаніемъ бывшаго Начальника области, генералъ-лейтенанта Суботича, былъ командированъ въ данный раіонъ для предварительнаго изслѣдованія и проектированія мѣропріятій, Завѣдывающій Лѣсной Частью области. Выполненное имъ изслѣдованіе мѣстныхъ условій образованія и движенія песковъ и предложенный проектъ мѣропріятій были одобрены Начальникомъ области.

Вслѣдствіе этого въ приказѣ по Закаспійской области отъ 19 октября 1901 года за № 321 были объявлены къ исполненію мѣропріятія предупрежденія образованія новыхъ сыпучихъ, переносныхъ песковъ и вспомоществованія естественному укрѣпленію ихъ. Одновременно съ этимъ было приступлено къ укрѣпленію наиболѣе опасныхъ подвижныхъ песковъ искусственнымъ разведеніемъ на нихъ растительности. Весною и осенью 1902 года, послѣднее подъ личнымъ руководствомъ Завѣдывающаго Лѣсной Частью, было выполнено съ успѣхомъ на площади болѣе 25 десятинъ. Посѣвы „кіяка“ и посадки гребенчука, не смотря на весьма неблагопріятный годъ, были весьма удачны.

По отзыву мѣстной уѣздной администраціи эти культуры были весьма успѣшны и организованныя мѣропріятія по охранѣ песковъ для успокоенія ихъ выразились въ заростаніи низкихъ мѣстъ на пескахъ травами и въ значительномъ уменьшеніи движенія песковъ такъ, что въ пос. Николаевскомъ, сравнительно съ прошлымъ годомъ, количество наноснаго песку не увеличилось и населеніе убѣдилось, что побороть этотъ песокъ, ихъ „изживавшій“, вполнѣ возможно.

Кромѣ этого, въ отчетномъ году стеченіе обстоятельствъ призвало чиновъ лѣсной администраціи къ участію въ борьбѣ и съ другимъ, временнымъ, народнымъ бѣдствіемъ, саранчевыми насѣкомыми, налетѣвшими на культурные

оазисы Асхабадскаго уѣзда. Борьба съ этимъ врагомъ велась въ раіонѣ всѣхъ культурныхъ лѣсныхъ дачъ. По окончаніи этой борьбы для облегченія экономическаго положенія туземнаго населенія и русскихъ поселенцевъ, пострадавшихъ отъ бѣдствія и неурожая, лѣсное дѣло пришло имъ на помощь: а) разрѣшеніемъ пользованія валежнымъ и сухостойнымъ лѣсомъ на дрова и мелкія подѣлки, хозяйственной заготовкой, подъ непосредственнымъ надзоромъ чиновъ лѣсной администраціи, въ горныхъ защитныхъ лѣсахъ по низкой таксѣ, б) организаціей общественныхъ работъ по лѣсоразведенію, съ цѣлью дать заработокъ той части населенія, которая наиболѣе пострадала отъ неурожая хлѣбовъ, уничтоженныхъ саранчей.

Такимъ образомъ лѣсное дѣло въ области постепенно, развиваясь, не является лишь довлѣющимъ самому себѣ, а рядомъ съ заботами о своей организаціи и преуспѣяніи, о пользѣ охраняемой имъ лѣсной растительности въ будущности края, вноситъ и въ ближайшемъ настоящемъ свою посильную ленту на пользу края въ его современномъ хозяйствѣ своею доходностью и приходя всѣми возможными способами на помощь населенію въ нуждѣ и въ развитіи благосостоянія края.

Глава IX.

Горная часть.

Въ отчетномъ году горная промышленность въ Закаспійской области находилась въ томъ-же почти состояніи, какъ и въ предшествовавшемъ, за исключеніемъ соляного промысла, проявившаго несомнѣнные признаки къ значительному развитію его въ ближайшемъ будущемъ.

Изъ числа извѣстныхъ въ области полезныхъ ископаемыхъ въ отчетномъ году эксплоатировались: поваренная соль, нефть, озокеритъ, киръ, гипсъ, порфиритъ и разные строительные камни.

Соль. Первое мѣсто, по размѣрамъ добычи по прежнему принадлежало соляной промышленности, причемъ вся поваренная соль была добыта на тѣхъ же промыслахъ, на которыхъ и въ предшествовавшемъ году

Каменная соль добывалась на островѣ Челекенѣ и близъ ст. Бала-Ишемъ, Средне-Азіатской желѣзной дороги.

Самая большая добыча соли производилась на Челекенскомъ соляномъ промыслѣ, гдѣ ее было добыто въ отчетномъ году *852.706 пудовъ* на сумму около 50 тысячъ руб. Вся соль вывезена на Кавказъ и въ Персію, за исключені-

емъ незначительнаго количества, употребленнаго на мѣстныя нужды Красноводскаго уѣзда.

Средняя продажная цѣна этой соли на Красноводскомъ рынкѣ была около 6 коп. за пудъ, т. е. нѣсколько выше цѣны предшествовавшаго года.

На Балла-Ишемскомъ промыслѣ г. Неймана въ отчетномъ году добыто *24.429 пуд.* соли, на сумму около 3000 рублей. Вся добытая соль вывезена на продажу въ Асхабадъ и отчасти въ Мервъ. Продажная цѣна ея на ст. Балла-Ишемъ колебалась около 10 коп. за пудъ крупной и около 20 коп.—молотой.

Выволочка самосадочной соли съ промышленною цѣлью производилась почти исключительно въ Красноводскомъ уѣздѣ по руслу «Узбоя» (въ мѣстности Молла-Кара) и изъ соляного озера „Кули" (на берегу Каспійскаго моря).

Въ отчетномъ году по руслу Узбоя добыто около *200 тысячъ пудовъ* соли, изъ которой вывезено:

Съ промысла Альфтана . . .	67.020	пуд.
„ „ Теръ-Аванесова . .	64.598	„
ИТОГО .	*131.618*	*пуд.*

на сумму около 10.500 руб., считая среднюю цѣну на ст. Джебелъ, Средне-Азіатской желѣзной дороги, около 8 коп. за пудъ.

Большая часть этой соли вывезена въ сыромъ видѣ изъ области, преимущественно въ г. Баку, остальная-же часть пошла на удовлетвореніе мѣстныхъ потребностей, причемъ значительное количество тщательно промытой и высушеной соли было переработано на механической мельницѣ Теръ-Аванесова, на ст. Джебелъ, въ хорошія сорта столовой соли, спросъ на которую возрастаетъ не только въ области, но и за предѣлами ея.

На Кулинскомъ соляномъ промыслѣ выволочено въ отчетномъ году около 300.000 пудовъ соли, вывезено-же *218.683*. Вся эта соль распредѣлилась по портамъ западнаго побережья Каспійскаго моря.

Такъ какъ кулинская соль недавно появилась на рынкахъ, то цѣна на нее еще не установилась, тѣмъ не менѣе ее слѣдуетъ считать не менѣе 9 коп. для крупной и 15 к. для молотой на пристани въ Кули. Поэтому стоимость всей вывезенной съ этого промысла соли нужно считать примѣрно въ 25.000 рублей

По качествамъ своимъ кулинская соль оказалась весьма удовлетворительною, какъ для посола крупной рыбы, такъ и для сельдей, хотя выволочка отчетнаго года не можетъ считаться вполнѣ удачной, вслѣдствіе неопытности мѣстныхъ рабочихъ. Не подлежитъ, однако, сомнѣнію, что съ разви-

тіемъ этого промысла явится возможность получать болѣе чистый продуктъ и выдерживать его въ штабеляхъ болѣе продолжительное время, чѣмъ теперь. Такимъ образомъ, можно предположить, что не далеко то время, когда всѣ порты южной половины Каспійскаго моря будутъ снабжаться кулинскою солью, какъ болѣе дешевою, чѣмъ астраханская, что будетъ выгоднѣе для потребителей и не уменьшитъ доходности казны, владѣтельницы астраханскихъ и кулинскихъ соляныхъ источниковъ, такъ какъ размѣры взимаемой попудной платы за ту и другую соль почти одинаковы.

Выволочка самосадочной соли производилась изъ другихъ озеръ Красноводскаго уѣзда, спеціально для нуждъ мѣстнаго туземнаго населенія, но свѣдѣній о размѣрахъ ея не имѣется, такъ какъ работы эти производились безъ всякаго контроля.

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ выволочка самосадочной соли производилась въ отчетномъ году изъ многихъ озеръ, исключительно для нуждъ туземнаго населенія.

Кромѣ того, изъ озера „Булакъ", близъ Форта-Александровскаго, выволочено *5100* пудовъ для нуждъ поселянъ и гарнизона и изъ озеръ Туркестанской волости для нуждъ рыбопромышленниковъ *2535 пудовъ*.

Считая стоимость этой соли на мѣстѣ примѣрно 5 к. за пудъ, всего добыто ея почти на 400 руб.

Въ Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ добыча соли производилась изъ озера «Еръ-Ойланъ», исключительно для нуждъ мѣстнаго населенія. Точныхъ свѣдѣній о размѣрахъ добытой соли въ Мервскомъ уѣздѣ не имѣется, въ Тедженскомъ же уѣздѣ, по свѣдѣніямъ уѣзднаго управленія, добыто до *7000* пудовъ, на сумму примѣрно 350 руб.

Для добычи глауберовой соли изъ Карабугазскаго залива въ отчетномъ году сданъ въ аренду еще одинъ участокъ, но къ добычѣ соли не приступалось, что можно объяснить необходимостью затраты крупныхъ денежныхъ средствъ на устройство промысловъ, для осуществленія чего отчетный годъ нельзя назвать благопріятнымъ въ виду продолжавшагося общаго промышленнаго кризиса.

Нефть. Добыча нефти въ отчетномъ году производилась на островѣ Челекенѣ, главнымъ образомъ, на промыслахъ: Товарищества братьевъ Нобель въ урочищѣ «Кара-Кынъ I-й», группы московскихъ предпринимателей на участкѣ въ урочищѣ «Кизилъ-Тепе II-й» и на участкѣ А. М. Каткова въ урочищѣ «Кизилъ-Тепе I-й». Въ незначительномъ количествѣ нефть добывалась и изъ старыхъ туркменскихъ колодцевъ, находящихся въ западной части Челекенской возвышенности.

Въ виду продолжавшагося въ отчетномъ году общаго въ Имперіи нефтянаго кризиса, дѣятельность появившихся на Челекенѣ нефтепромышленныхъ фирмъ пріостановилась, новыхъ работъ не предпринималось, а прежнія не возобновлялись.

Предприниматели выжидали улучшенія въ переживаемомъ кризисѣ и потому дѣятельность свою ограничили принятіемъ испрашиваемыхъ отводовъ въ развѣданныхъ по дозволительнымъ свидѣтельствамъ площадяхъ, собираніи и охраненіи той нефти, которая естественно вытекаетъ на поверхность изъ развѣданныхъ буровыхъ скважинъ.

Тѣмъ не менѣе наблюденія надъ дебетомъ нѣкоторыхъ скважинъ и анализы нефти дали весьма существенныя данныя для оцѣнки челекенскаго мѣсторожденія, на основаніи даже такихъ плохо обставленныхъ работъ, какими слѣдуетъ считать вообще всѣ развѣдки частныхъ предпринимателей на Челекенѣ.

Нѣкоторыя скважины, будучи предоставлены самимъ себѣ, съ незакрытыми водоносными горизонтами, безъ очистки образующихся пробокъ, продолжали естественное переливаніе на дневную поверхность жидкости, состоящей изъ смѣси воды съ нефтью, при чемъ послѣдней получалось отъ 50 до 200—300 пудовъ въ сутки. Иногда скважины эти фонтанировали.

Нѣкоторыя изъ развѣдочныхъ скважинъ, отъ 4 до 6 дюймовъ въ діаметрѣ, давали при пробномъ тартаніи въ ручную, съ глубины 30—40 саж. отъ поверхности, 40—50 пудовъ чистой нефти, содержащей отъ 5% до 10% парафина и 25—30% вазелина.

Принимая во вниманіе большое содержаніе этихъ цѣнныхъ веществъ въ челекенской нефти, дающей кромѣ того значительный выходъ керосина, не менѣе 20%—25%, слѣдуетъ признать, что эксплоатація этой нефти даже при небольшихъ, сравнительно съ бакинскими скважинами, дебетахъ должна быть выгодною, если только она будетъ подвергнута тщательной заводской переработкѣ съ цѣлью извлеченія изъ нея всѣхъ цѣнныхъ составныхъ веществъ, а не будетъ поступать на рынки въ сыромъ видѣ, какъ топливо. Нужно надѣяться, что такая хищническая эксплоатація не будетъ допущена, къ сознанію чего начинаютъ, по видимому, приходить и сами нефтепромышленники.

Всего добыто нефти въ отчетномъ году на островѣ Челекенѣ:

На промыслѣ т-ва бр. Нобель изъ 9 скважинъ *374 320 пудовъ*, каковое количество вывезено въ Баку и частію въ Персію

Добыча нефти на участкѣ московскихъ предпринима-

телей въ урочищѣ «Кизилъ-Тене II-е» точно не учтена, но приблизительно, ее можно считать около *120.000 пудовъ*; почти все это количество получено изъ 2-хъ скважинъ и поступило въ промысловое хранилище, остальныя-же 4 скважины подвергались только пробному тартанію въ теченіе короткихъ промежутковъ времени.

На участкѣ Каткова добыто примѣрно около *30.000 пудовъ* чистой нефти изъ одной скважины, нефть хранится въ предѣлахъ отвода въ открытомъ амбарѣ.

Добыча нефти изъ туркменскихъ колодцевъ была очень незначительна, около *8.000 пудовъ*; все это количество вывезено въ Персію.

Принимая среднюю цѣну 1 пуда нефти, по бакинскимъ биржевымъ свѣдѣніямъ въ 7 коп., можно считать, что всего добыто нефти примѣрно на 38.000 руб.

Развѣдки и отводы. Въ отчетномъ году выдано 28 свидѣтельствъ на развѣдки нефти, а также утверждено 17 отводовъ на имя разныхъ лицъ и компаній для добычи нефти на островѣ Челекенѣ въ предѣлахъ развѣданныхъ площадей.

Кромѣ того отведено, согласно ВЫСОЧАЙШАГО повелѣнія, 48 участковъ туркменамъ острова Челекена и 3 участка наслѣдникамъ полковника Іомудскаго.

Озокеритъ и киръ. Добыча озокерита и кира производилась въ отчетномъ году только на островѣ Челекенѣ мѣстными туркменами въ небольшихъ размѣрахъ, разрабатывались только верхнія части жилъ, обнажающихся почти на поверхности.

Всего добыто въ отчетномъ году около *2000 пудовъ* озокерита, на сумму до 5000 руб.; киру-же добыто не болѣе *3000 пудовъ* на сумму около 200 руб.

Гипсъ и другіе строительные матеріалы. Разработка гипсовыхъ залежей съ промышленною цѣлью производилась въ отчетномъ году изъ двухъ ущелій, находящихся близъ г. Красноводска. Почти весь добытый гипсъ, за исключеніемъ израсходованнаго на мѣстѣ, вывезенъ въ Персію и Баку

Всего добыто гипса *211 070* пудовъ на сумму около 20.000 руб.

Кромѣ того, для мѣстныхъ нуждъ въ области добывалось большое количество известняковъ, песчаниковъ, гажи и проч.

Въ окрестностяхъ г. Красноводска добывался порфиритъ исключительно для вывоза въ г. Баку, гдѣ этимъ кам-

немъ мостятъ улицы. Всего въ отчетномъ году вывезено изъ Красноводска *478.5 куб. саж.* порфирита, примѣрно на сумму около 15.000 руб.. принимая среднюю стоимость его въ 30 руб. за кубъ.

Суммируя вышеприведенныя числа, получимъ, что въ отчетномъ году въ области добыто съ промышленною цѣлью полезныхъ ископаемыхъ на сумму около 167.000 р., кромѣ того количества, которое пошло на удовлетвореніе мѣстныхъ потребностей, послѣднее значительно превышаетъ стоимость перваго, но точно учтено быть не можетъ за отсутствіемъ правильнаго контроля.

Доходы. Доходы казны отъ горныхъ промысловъ въ Закаспійской области въ отчетномъ году составляли:

1. Попудная плата за соль, вывезенную съ острова Челекена и гербовый сборъ.	17.324 руб. 13 коп
2. Попудная плата за соль, вывезенную со ст. Балла-Ишемъ	244 руб. 29 коп.
3. Тоже за соль, вывезенную со ст. Джебелъ	1.316 руб. 18 коп.
4. Тоже за соль, вывезенную съ Кулинскаго промысла	3.217 руб. 23 коп.
5. Тоже за соль, добытую изъ Мангишлакскихъ озеръ	62 руб. 70 коп.
6. Попудная плата за гипсъ, вывезенный изъ Красноводскихъ ломокъ . . .	1.758 руб. 64 коп.
7. Подесятинная плата за отводы для добычи нефти	11.952 руб. 70 коп.
и 8. Подесятинная плата за развѣдочныя на нефть площади	3.844 руб. 42 коп.
ИТОГО	39.720 руб. 29 коп.

Расходы. Расходы по горной части въ отчетномъ году составляли:

Содержаніе чиновъ горнаго и соляного надзора (по смѣтѣ Горнаго Департамента)	9.087 руб. 00 коп.

Глава X.

Рыболовство.

Рыбный промыселъ существуетъ только въ двухъ уѣздахъ: Мангишлакскомъ и Красноводскомъ. Въ отчетномъ году рыболовство въ этихъ уѣздахъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Наименованіе уѣзда:	Число лодокъ:						Число рыболовныхъ снастей:				
			Рыболовн. лодокъ:				Сѣтей:				
	Парусн. шхунъ	Грузов. лодокъ	Кусовыхъ	Плавновск.	Подчалокъ	Бударокъ	Обыкновенныхъ	Бѣльчихъ	Судачихъ и селедочн.	Охановъ	Крючковъ (перстягъ)
Въ Мангишлак. уѣздѣ.	–										
а) въ пос. Николаевск.	–	65		93	53	242	23210	–	13290	3865	10070
б) „ сл. Ф.-Александр.	1	45		–	31	82	1600	–	1800	300	2400
в) „ сел. Долгомъ . .		5	39	–	54	220	16445	5035	10545	1600	3170
г) у киргизъ	–		2	–	15	116	800	–	4940	–	580
д) „ туркменъ	–		1	–	82	270	–		1500	–	5250
Итого . .	1	115	42	93	235	930	42055	5035	32075	5765	21470

Примѣчаніе. Подъемная сила лодокъ равна:

Парусной шхуны . . .	5000	пуд.
Грузовыхъ лодокъ (кажд. 2000 п.)	230000	»
Кусовыхъ (каждой 1200 п.) .	50400	»
Плавновскихъ (каждой 80 п.) .	74400	»
Подчалки (каждой 200 п.) .	47000	»
Бударки (каждой 30 п.) .	27900	»

Общая подъемная сила равна 434700 пуд.

Уѣзды	Число ватагъ	Кому принадлежали	Число рыболовныхъ лодокъ и кунгасовъ	Число рабочихъ	Число разныхъ снастей, принадлежащихъ крестьянскимъ промысловикамъ
Красноводскій					
а) въ районѣ вѣдѣнія пристава	16	21 принадлежала арміянамъ 1—русскому и 1—туркмену. . . .	121	655	118300
б) Чикишлярскомъ приставствѣ.	7		116	483	19000
Итого. .	23		237	1138	137300
		Кромѣ того у поселенцевъ поселка Петровска было занято рыбною ловлею . . .	33	26	63450
Всего . .	23		270	1164	200750

Всего въ отчетномъ году поймано рыбы, добыто продуктовъ и набито тюленя:

Наименованіе уѣздовъ:	КОЛИЧЕСТВО ВЪ ПУДАХЪ:						Штукъ
	Красной рыбы	Шестяковой рыбы	Икры	Сала	Вязиги	Убито тюленя	Сельдей
I. Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ:							
а) въ нос. Николаевскомъ	15455	-	171	41	41	7895	41680
б) „ слоб. Ф.-Александр.	800	—	3 1/2	3	3	17000	200000
в) „ сел. Долгомъ	7143	—	76	15 1/4	15 1/4	950	1440000
г) „ Киргизами	2100		- -	5 1/2	4 1/2	-	121000
д) „ Туркменами	19110		2 1/2	47,31 ф.	28 1/2	- -	210000
Итого .	44608		253	112 п. 11 ф.	91 п. 20 ф.	23845	2387500
II. Въ Красноводскомъ уѣздѣ:							
а) въ Чикишлярскомъ приставствѣ . . .	20500	18200	742	35	20	—	280000
б) „ районѣ уѣзда вѣдѣнія приставствъ . . .	28450	4800	250	-	15		82500
Итого .	48950	23000	992	35	35		362400
Всего въ 2-хъ уѣздахъ	93558	23000	1245	147 п. 11 ф.	126 п. 20 ф.	23845	2749900

Уловъ рыбы въ отчетномъ году въ томъ и другомъ уѣздѣ нужно признать неудачнымъ. Единственно, что не обмануло надеждъ рыболововъ, это красная рыба и то только въ Мангишлакскомъ уѣздѣ. Здѣсь этой рыбы поймано на 6992 пуд. болѣе предыдущаго года.

Такому удачному лову красной рыбы въ Мангишлакѣ, при общихъ неудачныхъ для рыболовства условіяхъ, много способствовало примѣненіе въ отчетномъ году русскими поселенцами такъ называемой живодной рыболовной снасти, для чего были выписаны англійскіе крючки и на нихъ, въ качествѣ приманки для рыбы, насаживалась наживка изъ кусковъ тюленя, сельди и другой негодной рыбы. Этотъ способъ примѣненъ въ отчетномъ году русскими рыбаками впервые и оказался очень удачнымъ.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ выловлено въ отчетномъ году красной рыбы на 4067 пуд. меньше предыдущаго года.

Что касается боя тюленя и лова сельдей, то отчетный годъ, какъ уже упомянуто, оказался крайне неудачнымъ въ этомъ отношеніи. Мягкая зима, непрочность льда и гибель многихъ рыболовныхъ лодокъ, происшедшая вслѣдствіе штормовъ и вѣтровъ, затершихъ промышленниковъ въ льдахъ, неблагопріятно отразились на боѣ тюленя. Убито тюленя въ отчетномъ году на 6345 пуд. менѣе предшествовавшаго года. Впрочемъ и тюленьихъ лодокъ въ 1902 году было снаряжено меньше предшествовавшаго года въ ожиданіи неблагопріятныхъ для боя условій.

Въ отношеніи-же сельди годъ былъ небывало плохъ. По туркменскому берегу сельдь совершенно не ловилась какъ неводами, такъ и сѣтями. Сравнительно удачный былъ сѣтной ловъ сельди у острововъ Долгихъ, Корель и Заворотъ, но и тамъ далеко не оправдалъ надеждъ ловцовъ. Всего сельди поймано: въ Мангишлакскомъ уѣздѣ 2387080 штукъ, на 3889920 штукъ менѣе предыдущаго года, а въ Красноводскомъ уѣздѣ 362400 штукъ на 25405 штукъ менѣе предшествовавшаго года. Промышленники объясняютъ такой неудачный ловъ сравнительно холодной весной и прибойными вѣтрами, благодаря чему сельдь прошла глубиною моря, вдали отъ береговъ и вообще мѣстъ, на которыхъ она ловилась ранѣе.

Обстоятельство это ввело въ большіе убытки какъ промышленниковъ, снарядившихся на безплодный ловъ сельди, такъ и рабочихъ, получившихъ задатки подъ уловъ сельди и не имѣвшихъ возможности расплатиться уловомъ. Между тѣмъ, какъ ранѣе этимъ уловомъ многіе рабочіе обезпечивали себѣ безбѣдное существованіе чуть не на цѣлый годъ.

Рыба и рыбные продукты лова отчетнаго года сбывались на тѣ-же рынки, на которые они шли и въ предшествовавшіе годы, а именно: черезъ скупщиковъ-рыбопромышленниковъ они вывозились въ Астрахань, Москву и другіе рынки.

Цѣны на рыбу и ея продукты стояли въ отчетномъ году слѣдующія:

Въ какое время года?	Цѣна за пудъ въ Астрахани въ рубляхъ: Севрюга и осетръ: Мѣрная	Севрюга и осетръ: Полумѣрная	Бѣлуга: Пластомъ	Бѣлуга: Кускомъ	Икра	Клей	Вязига	Сельдь за 1000 ш. въ руб.: Мѣрная	Сельдь за 1000 ш. въ руб.: Полумѣрная	Цѣна за пудъ въ Мангишлакѣ въ рубляхъ: Севрюга и осетръ: Мѣрная	Севрюга и осетръ: Полумѣрная	Бѣлуга: Пластомъ	Бѣлуга: Кускомъ	Икра	Клей	Вязига	Сельдь за 1000 ш. въ руб.: Мѣрная	Сельдь за 1000 ш. въ руб.: Полумѣрная	Цѣна за пудъ въ Красноводскѣ, уѣз.: Красная рыба	Чистяковая	Икра	Сельдь за 1000 штукъ
Весною	5	4,40	5	4,20	60	80	28	36	10	4,10	3,50	3,60	3,60	46	60	28	28	7				
Лѣтомъ	4,20	3,80	4	3,80	60	80	28	—	—	3,80	3,20	3	3	42	60	28	—	—				
Осенью	5,50	4,50	5,50	4,50	80	90	35	—	—	4,80	3,80	3,80	3,80	46	80	28	-	-	отъ 2 р.	отъ 50 к.	отъ 20 р.	отъ 10 р. 60 к. до 3 р.		до 75 к.	до 30 р.	до 20 р.

Глава XI.

КУСТАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Въ отчетномъ году въ кустарныхъ производствахъ области не послѣдовало никакихъ усовершенствованій, нововведеній или образованій новыхъ отраслей этого хозяйства. Многовѣковыя традиціи, господствующія въ названной туземной промышленности, устойчивы и не легко подчиняются новому постороннему вліянію.

Также, какъ и ранѣе, кустарная промышленность области ограничивалась въ отчетномъ году тканьемъ (среди туркменъ) ковровъ, паласовъ, переметныхъ сумокъ и дорожекъ, выдѣлкой изъ бараньей шерсти и козьяго пуху (преимущественно среди киргизовъ) войлоковъ, грубой ткани для мѣшковъ, платковъ, шарфовъ, перчатокъ и чулковъ и тканьемъ изъ верблюжьей шерсти—темнаго сукна для халатовъ и изъ шелка—шелковыхъ матерій. Кромѣ того, жители о-ва Челекена и селеній: Чикишляръ и Гасанъ-Кули занимались постройкою морскихъ лодокъ, преимущественно рыболовныхъ, пріобрѣтая для сего лѣсъ въ Красноводскѣ; гасанъ-кулинцы же кромѣ постройки лодокъ занимаются также приготовленіемъ деревянныхъ основъ для кибитокъ, пріобрѣтая лѣсъ въ Персіи. Лодки строятся для своихъ нуждъ, а кибитки—частью для себя, а частью для продажи кочевникамъ. Производство желѣзныхъ, деревянныхъ, кожевенныхъ и другихъ издѣлій, если и существуетъ между туземнымъ населеніемъ, то въ очень незначительныхъ размѣрахъ. Подробныя свѣдѣнія о различныхъ ремесленникахъ и мастерахъ изъ пришлаго населенія по уѣздамъ области, съ указаніемъ средняго заработка каждаго изъ нихъ, были помѣщены въ обзорѣ за прошлый годъ на стран. 96 – 97.

Ковровое производство, составляющее самый существенный и примѣчательный промыселъ среди туземцевъ области, является большимъ подспорьемъ послѣднимъ въ ихъ существованіи. И нѣтъ сомнѣнія, что при болѣе раціо-

нальной постановкѣ этой промышленности, при меньшемъ увлеченіи населенія земледѣліемъ, оно все болѣе и болѣе прогрессировало-бы въ своемъ развитіи. Эта промышленность, возникшая среди мѣстныхъ аборигеновъ въ незапамятныя времена, могла бы быть болѣе устойчивою отъ различныхъ внѣшнихъ явленій, чѣмъ земледѣліе, успѣхи котораго подвержены большому риску вслѣдствіе засухъ, безводія, нашествія саранчи и проч. И въ годы неурожая, какъ, напримѣръ, въ отчетномъ году, населеніе опять возвращается къ ковровому производству, вполнѣ справедливо полагая большею выдѣлкою ковровъ и ихъ продажею наверстать недостаточность доходовъ отъ агрикультуры.

Но, къ сожалѣнію, это древнѣйшее и богатѣйшее изъ всѣхъ кустарныхъ производствъ Азіи, стяжавшее себѣ на западѣ и особенно въ Америкѣ такую почетную извѣстность и завоевавшее прочное положеніе на торговомъ рынкѣ, въ настоящее время сдѣлало значительный регрессъ въ своемъ развитіи. Причиною этого вначалѣ служили, главнымъ образомъ, ловкіе и наторѣлые на спекуляціяхъ скупщики (преимущественно армяне и персидскіе евреи), которые отбирали у производителей ковры за долгъ по самой низкой, едва оплачивающей матеріалъ цѣнѣ, продавая его затѣмъ по высокимъ цѣнамъ на европейскіе рынки, гдѣ существовалъ большой спросъ на туркменскіе ковры. Безвыгодность и неминуемость имѣть дѣло съ перекупщиками, предлагающими ничтожныя цѣны и вмѣстѣ съ тѣмъ требующими ковры въ большомъ количествѣ, заставили туркменъ употреблять матеріалы для ковроваго производства болѣе дешевые и ставить работы болѣе низкаго качества. Поэтому за послѣднее время въ туземное ковровое производство вторглись три страшныхъ врага, могущихъ низвести эту отрасль промышленности до полной гибели, это—дешевыя линючія краски, лишенныя красоты рисунки и плохая работа. До настоящаго времени и быть можетъ еще нѣсколько лѣтъ мы будемъ продолжать вывозить ковры изъ области, пока не истощится у населенія запасъ старинныхъ ковровъ, но когда таковой запасъ истощится и предъ нами останутся ковры новѣйшаго издѣлія, отличающіеся тремя вышеназванными отрицательными качествами, мы сразу потеряемъ заграничный рынокъ. Поэтому весьма желательны: 1) воспрещеніе употребленія линючихъ анилиновыхъ красокъ подъ страхомъ строжайшей отвѣтственности (какъ это сдѣлано Шахомъ въ Персіи и Эмиромъ въ Бухарѣ); 2) учрежденіе премій нѣсколькихъ разрядовъ за лучшіе ковры, представляемые въ спеціальную Комиссію по оцѣнкѣ ихъ и 3) участіе Министерства Земледѣлія и Государств. Имуществъ вообще въ дѣлѣ поднятія и развитія ковроваго производства въ области.

Въ отчетномъ году туземнымъ населеніемъ области было всего выработано и продано ковровъ, паласовъ и другихъ предметовъ кустарной промышленности слѣдующее количество:

Названіе предметовъ:	Въ Мангишлак. уѣздѣ:			Въ Краснов. уѣздѣ:			Въ Асхаб. уѣздѣ:			Въ Тедженскомъ уѣздѣ:			Въ Мервск. уѣздѣ:		
	Выработано:	Продано:	На сумму въ руб.	Выработано:	Продано:	На сумму въ руб.	Выработано:	Продано:	На сумму въ руб.	Выработ.	Продано:	На сумму въ руб.	Выработано:	Продано:	На сумму въ руб.
Ковровъ	27	10	—	284	193	5530	177	36	2100	123	88	3130	860	410	13475
Паласовъ	78	30	1262	366	197	4820	223	28	560	115	69	1088	228	73	1603
Переметныхъ сумокъ	85	67	—	2390	1843	3858	338	13	156	379	141	1065	1174	468	8216
Чуваловъ	34	—	—				1078	57	456	443	256	1150			
Дорожекъ	—	—	—	227	225	4520	102	8	240	—	—	—			
Шерстян. веревокъ	—	—	—	3200	1500	600	3182	110	110	—	—	—	—	—	—
Торбъ	—	—	—	1680	1070	955	—	—	—	—		—	—	—	—
Подпругъ и портянокъ	—	—	—	2700	950	475	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сукна изъ вербл. и бараньей шерсти куск.	—	—	—	950	550	3750	862	222	1776	—	—	—	20	—	—
Кафтановъ суконныхъ	6565	2730	8790	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шубъ овчинныхъ	6240	2300	12500	580	350	3400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ мѣховыхъ	—	—	—	270	160	1840	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ергаковъ	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шарф. изъ козьяго пуха	4510	2400	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Платковъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Теплыхъ рубахъ	—	—	—	300	200	300	—	—	—	—		—	—	—	—
Перчатокъ	5020	4800	576	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Войлоковъ	—	—	—	7120	4900	17300	5138	583	2915	—	—	—	—	—	—
Кошмъ	26355	20988	104440	4200	3170	16070	—	—	—	3718	2036	7287	12309	7004	57656
Шелков. матер. кусковъ		—	—	50		—	1281	—	—	—	—	—		—	
Бумажной	—	—	—	100	—	—	420	—	—	—	—	—	96	96	3525
Бурдюковъ для воды	—	—	—	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого на сумму въ рубляхъ	—		128768	—		63418	—	—	8310		—	13720	—	—	64475

Глава XII.

ПУТИ СООБЩЕНІЯ

И

Почтово-Телеграфная часть.

Новыхъ дорогъ не строилось, а старыя ремонтировались нарядомъ отъ туземнаго населенія.

Пріобрѣтенъ изъ Варшавы шоссейный катокъ, обошедшійся въ 1329 руб 91 коп., но по неимѣнію средствъ, не укатывался построенный въ 1901 году начальный, 3-хъ верстный, участокъ шоссе отъ Асхабада въ Акъ-Тепинскій лагерь.

На пути сообщенія израсходовано всего 1658 руб. 30 коп.

Почтово-телеграфную статистику, касающуюся отчетнаго года по области, см. въ приложеніяхъ въ концѣ сего «Обзора».

Глава XIII.

Торговля.

Въ Закаспійской области торговля состоитъ изъ 1) внутренней въ предѣлахъ мѣстнаго потребленія и в) внѣшней, которая ведется какъ съ Россіей, Туркестаномъ и Бухарой, такъ и съ Персіей, Афганистаномъ и Хивой.

Внутренняя торговля въ области въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе годы, выражалась по преимуществу въ продажѣ продуктовъ сельскаго хозяйства и домашнихъ кустарныхъ издѣлій въ базарные дни въ городахъ и мѣстахъ, гдѣ вмѣстѣ съ тѣмъ закупалось населеніемъ все необходимое для домашняго обихода.

Положеніе торговли въ области выясняется числомъ пріобрѣтенныхъ населеніемъ документовъ на право торговли и промысловъ. Такихъ документовъ—годовыхъ и полугодовыхъ—въ отчетномъ году выдано:

1) въ Мангишлакс. уѣз.	109;	Сборовъ взыск.	3307 р.	25 к.
2) » Красноводс.	»	603;	»	»	—	—
3) » Асхабадскомъ	»	1904;	»	»	46393 р.	78 к.
4) » Тедженскомъ	»	280;	»	»	5808 р.	15 к.
5) » Мервскомъ	»	1752;	»	»	31776 р.	18 к.

Движеніе предметовъ торговли въ предѣлахъ области шло по Средне-Азіат. желѣзной дорогѣ и караванами. По желѣзной дорогѣ въ теченіи отчетнаго года между станціями въ раіонѣ области перевезено 5434488 пуд. всѣхъ товаровъ. Товары эти подвозились къ станціямъ изъ тѣхъ или иныхъ мѣстъ области и разводились по области преимущественно караванами.

Существуетъ также непосредственное караванное сообщеніе между уѣздами и отдѣльными раіонами уѣздовъ. Изъ нихъ наиболѣе значительно торговое караваное движеніе между Мангишлакскимъ и Красноводскимъ уѣздами Въ теченіи отчетнаго года изъ Мангишлака въ Красноводскъ 32 караванами въ количествѣ 480 верблюдовъ вывезено:

а) шерсти бараньей и верблюжьей 140 п. на сумму 410 р.
б) кожъ конскихъ и верблюжьихъ 10 шт. » » 30 р.

в) овчинъ бараньихъ . . . . 240 шт. на сумму 104 р.
г) шкуръ козлиныхъ . . . . 50 » » » 50 р.
д) кошемъ . . . . . 45 » » » 225 р

Всего на сумму 719 руб.

Изъ Красноводска киргизами Мангишлакскаго уѣзда вывезено:

а) пшеницы и ячменя 150 мѣшковъ на сумму 700 руб.
б) пшеничной муки 575 » » » 1400 »
в) рису . . . . . 120 » » » 960 »
г) чаю . . . . . 44 п. » » 1770 »
д) сахару . . . . 195 п » » 1270 »
е) тику . . . . . 39 шт » » 273 »
ж) другихъ товаровъ на . . . . . 995 »

Всего товаровъ вывезено на сумму 6668 руб.

Внѣшняя торговля области за отчетный годъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

I. Въ Россію, Бухару и Туркестанъ. по свѣдѣніямъ Средне-Азіатской желѣзной дороги, вывезено и оттуда ввезено въ область:

Наименованіе грузовъ:	ВЫВОЗЪ:		ВВОЗЪ:	
	В Ъ П У Д А Х Ъ:			
	Въ Россію	Въ Бухару и Туркестанъ	Изъ Россіи	Изъ Бухары и Туркест
Рису	—	6157	59772	43734
Сушеныхъ фруктовъ . . .	206668	712	1473	343848
Чая	22679	27663	61406	1281
Винъ виноградныхъ . . .	2557	2407	22869	22591
Водки	95	1721	8253	328
Желѣза, стали, чугуна и издѣлій изъ нихъ.	3614	228482	95373	3578
Кожъ и шкуръ невыдѣлашныхъ	15068	8662	14	2415
Лѣсныхъ строительн. матеріал.	11	1569757	515	1066
Мануфактуры	15754	55454	51749	7430
Керосина	—	754051	52	500
Нефти	12	213477	490	111
Маскательныхъ и аптекарскихъ товаровъ	1033	36587	17552	2177
Муки пшеничной	—	78449	502633	2032
Овчинъ не выдѣланныхъ . .	78503	6524	34	3564
Каракуля и мерлышки . . .	8130	3302	2	13682
Мехи	106	421	116	156
Пива	—	19525	1457	17170
Пряжки и шитокъ	2	6632	1387	311
Сахарнаго песку	—	49	544438	164
Сахару рафинада	—	14542	475990	244
Соли	2	908	772	3768
Сѣмянъ всякихъ	18284	248870	15756	7452
Хлопка	500612	213576	132	12707
Пшеницы	7	161904	504030	1558
Ячменя	2	32674	101675	867
Шерсти	256562	2362	16	7683
Всѣхъ остальныхъ грузовъ .	23162	2101606	6959	399653
Всего. . .	1152863	5796474	2474915	900070

Само собою разумѣется, что нельзя считать всѣ эти привозимые и вывозимые товары предметами непосредственной получки или отпуска области, потому что въ числѣ ввозимыхъ и вывозимыхъ товаровъ значатся такіе, которые проходятъ черезъ область изъ прилежащихъ къ ней Персіи и Афганистана въ Россію, Бухару и Туркестанъ и обратно, не поступая на мѣстные рынки.

II. Въ Персію и Афганистанъ русскихъ товаровъ черезъ таможенныя учрежденія Закаспійской области въ 1902 году вывезено:

Названіе предметовъ.	Въ Персію		Въ Афганистанъ	
	Количество въ пудахъ	Цѣнность въ рубляхъ	Количество въ рубляхъ	Цѣнность въ рубляхъ
Хлѣбъ (главнѣйше рисъ)	108160	235638	ВЫВОЗА НЕ БЫЛО*)	
Соль поваренная	258322	14423		
Сахарный песокъ бѣлый	115271	288178		
Сахаръ въ головахъ и кускахъ	330345	1168400		
Табакъ и издѣлія изъ него	2119	56225		
Кожи	1761	20770		
Шелкъ пряденый	97	12010		
Гипсъ и алебастръ	66900	3295		
Металлы не въ дѣлѣ	32893	64548		
Нефть и продукты изъ нея	61951	95030		
Химическіе и формацевт. продукты	9233	27347		
Животныя	—	37062		
Фарфоровыя издѣлія	478	29440		
Стекло и издѣлія изъ него	11166	56279		
Металлическія издѣлія	12360	89624		
Деревянныя „	1792	10089		
Льняныя и пеньковыя издѣлія	7129	61631		
Шелковыя матеріи	99	16305		
Шерстяныя издѣлія	393	29126		
Бумажныя ткани	63141	2140495		
Предметы одѣянія	4086	52221		
Свѣчи стеариновыя	4698	34816		
Спички	9111	88950		
Прочіе товары	42329	194283		
Всего	1147734	4826185		

*) *Примѣчаніе*: По свѣдѣніямъ Мервскаго уѣзднаго начальника въ 1902 году въ Афганистанъ русскихъ товаровъ вывезено на 142602 руб

Изъ Персіи-же и Афганистана черезъ тѣ-же таможни области привезено:

НАЗВАНІЕ ПРЕДМЕТОВЪ:	Изъ Персіи		Изъ Афганистана	
	Колич.	Цѣна	Колич.	Цѣна
Ячменя	19016	10852	—	—
Фруктовъ сухихъ	247974	586823	3927	7208
Орѣховъ, миндаля, фисташекъ	3021	22973	8569	33731
Чая чернаго	228	4572	—	—
„ зеленаго	48738	731062	—	—
Сахара-сырца, леденца, патоки, сахара мазандаринскаго.	235	853	—	—
Меду.	47	1087	—	—
Домаба, фруктовъ засахарен.	1514	10699	7	15
Мелкаго рогатаго скота . .	(12060 ш.) 2480	36270	—	—
Кожъ невыдѣланныхъ . . .	26116	177341	1848	13223
„ выдѣланныхъ . . .	2559	63474	132	1429
Мягкой рухляди	45474	359223	3161	54024
Обуви кожаной	232	9110	2	51
Сѣмянъ всякихъ.	20411	19563	207	881
Камней драгоц. и полудраг.	62	47485	—	—
Китры	397	3976	—	—
Масла жирнаго	1748	8022	6	24
Растительн. краснл. вещес.	8598	42854	119	579
Марены	1709	18487	—	—
Индига	194	19809	—	—
Хлопка-сырца	243912	1490654	5549	40864
Конафы	1586	3219	—	—
Шелку-сырца	35	3638	—	—
Шерсти въ сыромъ видѣ . .	79754	328448	9263	39291
Аладжи бумажной	8101	309203	6	140
Шелковыхъ тканей. . . .	785	237603	1	364
Полушелковыхъ тканей . .	782	119885	—	—
Кушаковъ шерстяныхъ . .	246	40030	386	8309
Шерстяныхъ тканей . . .	362	43286	37	1156
Войлоковъ-кошмъ	8914	75620	555	6496
Ковровъ шерстяныхъ . . .	2350	97840	904	37085
Вязан. шерстяныхъ издѣлій .	516	19544	100	3219
ИТОГО . . .	802436	4943505	35789	248002
Прочихъ товаровъ	23842	117224	1907	22157
ВСЕГО	826278	5060729	36696	270159*)
Примѣчаніе: въ томъ числѣ привезено чаю черезъ Батумъ	48953	735495		

*) По свѣдѣніямъ мервскаго уѣзднаго начальника изъ Афганистана привезено товаровъ на 863650 рублей.

III. Торговлю съ Хивой ведутъ уѣзды Мангишлакскій, Красноводскій и Асхабадскій. Къ сожалѣнію, свѣдѣнія о характерѣ и размѣрахъ этой торговли имѣются только по Мангишлакскому уѣзду Въ отчетномъ году изъ этого уѣзда въ Хиву вывезено 214 караванами въ количествѣ 4110 верблюдовъ:

а) кошемъ	2399	шт.	на сумму	11995 руб.
б) овчинъ	4640	»	» »	1404 »
			Всего на сумму	13399 руб.

Изъ Хивы за то-же время привезено:

а) пшеницы	3095	мѣш. (въ 5 пуд.)	на	12525 руб.
б) джугары	2960	»	»	8680 »
в) проса	250	»	»	525 »
г) халатовъ	910	»	»	2730 »
			Всего на сумму	24460 руб.

Кромѣ того, Мангишлакскій уѣздъ ведетъ обширную торговлю на Уильской ярмаркѣ (въ Уральской области). Въ теченіе отчетнаго года изъ Мангишлака на эту ярмарку 652 караванами въ числѣ 18565 верблюдовъ вывезено:

а) шерсти бараньей и верблюжей	27340	пуд.	на сумму	76080 р.
б) кожъ конскихъ и верблюжьихъ	1790	шт.	» »	3580 р.
в) овчинъ бараньихъ . . .	19230	»	» »	9275 »
г) шкуръ козлиныхъ . .	1340	»	» »	1340 »
д) кошмъ	11390	»	» »	56950 »
			Всего на сумму	147180 р.

Привезено за это-же время съ ярмарки въ уѣздъ:

а) чаю	309	пуд.	на сумму	18540 р.
б) сахару	1265	»	» »	8120 »
в) бухалгры (юфть) .	4213	шт.	» »	26804 »
г) бязи	1950	»	» »	9390 »
д) тику	1948	»	» »	13635 »
е) ситцу	1656	»	» »	11592 »
ж) проса	25190	пуд.	» »	75720 »
з) пшеничной муки	3244	»	» »	26170 »
і) ржаной	5295	»	» »	26025 »
			Всего на сумму	215996 руб.

Говоря о торговлѣ нельзя не отмѣтить и дѣятельности мѣстныхъ кредитныхъ учрежденій и транспортныхъ конторъ.

Изъ кредитныхъ учрежденій наиболѣе крупнымъ является Асхабадское Отдѣленіе Государственнаго банка. Объ операціяхъ банка за 1902 годъ имѣются слѣдующія данныя (въ тысячахъ рублей).

	Оставалось къ 1 Января 1902 г.		Въ 1902 г. поставлено				Остается къ 1 Января 1903 г.	
			въ дебетъ		въ кредитъ			
	Отд.	Каз.	Отд.	Кази.	Отд.	Кази.	Отд.	Кази.
Активъ:								
Касса	492,9	169,1	21467,1	—	21,257,2	—	702,8	—
Учтенные векселя	128,2	—	640,4	—	633,9	—	134.7	-
Ссуду подъ залогъ % бум.	67,0	—	102,5	—	87,7	—	81,8	—
Процентныя бумаги принадлежащія Банку	66,2	—	605,3	—	564,1	—	107,4	—
Счетъ съ Банкомъ	109,0	—	6848,7	—	6957,7	—	--	—
„ съ Казначействомъ	—	—	-	—	—	—	—	-
„ Казначества съ учрежден.	—	521,8	--	16,675,1	—	16,606,0	—	591,2
Прочіе активы	66,1	-	360,1	—	408,2	—	18,0	—
Итого	929,1	691,2	30024,1	16,675,1	29908,8	16,606,0	1,044,7	591,2
Пассивъ:								
Вклады	175,1	—	195,3	—	315,5	—	54,9	—
Текущіе счеты	59,6	—	3284,5	—	3257,4	—	86,7	—
Счетъ съ Банкомъ	—	—	17,878,2	—	17772,3	—	105,9	—
„ съ Казначействомъ	521,8	—	16,607,6	—	16,538,2	—	591,2	—
„ Казначейства съ учрежден	—	691,2	—	5,516,4	—	5,485	—	722,6
Прочіе пассивы.	172,9	—	7115,0	—	7081,9	—	206,0	—
Итого	929,1	691,2	45080,6	5516,4	44965,3	5485,0	1044,7	722,6

Дѣятельность транспортныхъ конторъ выразилась въ слѣдующемъ:

	ПОЛУЧЕНО:		ОТПРАВЛЕНО:	
	Колич. въ пудахъ	На сумму въ рубляхъ	Колич. въ пудахъ	На сумму въ рубляхъ
Конторой о-ва „Кавказъ и Меркурій“	334478	2604285	292253	2019901
Конторой компаніи „Надежда“ .	301100	878000	200000	999200
Конторой „Восточнаго Общест.“	436240	2617367	161333	1085952
Конторой „Россійскаго о-ва транспортированія кладей . .	81098	—	78251	—
ИТОГО . .	1152916	6099652*)	731837	2287053

Кромѣ сухопутной торговли, въ порты, расположенные въ предѣлахъ области, заходятъ и торговыя суда. Морская торговля ведется съ Астраханью, Петровскимъ, Баку и портами на Персидскомъ берегу Каспійскаго моря и сосредоточивается она въ двухъ портахъ области: Фортѣ-Александровскомъ и Красноводскѣ.

Въ теченіе отчетнаго года изъ Астрахани и Петровска въ Фортъ-Александровскій привезено хлѣбныхъ продуктовъ на 182.085 р. и вывезено въ эти порты сырья на 303.098 р. Въ Красноводскій портъ изъ Астрахани, Петровска и Баку пришло 271 парусн. судно съ груз . 4.134.394 пуд.
2273 паров. „ „ . 30.277 665 „

Всего 2544 судно съ грузомъ . . 34.412.059 пуд

Отбыло изъ Красноводска въ тѣ-же порты:

239 парусн. суд. съ груз. . 222.555 пуд.
1541 паров. судно „ . 12 209.252 „

Всего 1780 судовъ съ грузомъ . . 12.431.807 пуд.

*) Въ эту сумму не вошла стоимость товаровъ, прошедшихъ черезъ контору „Рос. О-ва транспор. кладей“, такъ какъ этихъ свѣдѣній не имѣется.

Изъ Персіи прибыло въ Красноводскъ:

8 парусн. суд	съ груз. .	10.216 пуд.
64 паров. „	„ .	19,398 „
Всего 72 судна	съ грузомъ . .	29.614 пуд.

Отбыло туда изъ Красноводска:

17 парусн. суд.	съ груз. .	151.626 пуд.
73 паров. „	„ .	76.864 „
Всего 90 судовъ	съ грузомъ .	228 490 пуд.

Глава XIV.

Города и поселенія.

Въ составѣ городовъ и поселеній области за отчетный годъ сколько-нибудь существенныхъ измѣненій не произошло, хотя развитіе ихъ шло въ общемъ довольно замѣтно. Увеличивается число жителей, увеличивается, улучшается и число зданій.

Въ Красноводскѣ въ отчетномъ году сооружены зданія городского опрѣснителя, городского мужского училища и арестнаго дома. Не мало новыхъ построекъ и частныхъ, и желѣзнодорожныхъ.

Въ Асхабадѣ, въ виду сильнаго роста его населенія, въ отчетномъ году образована комиссія по отводу частнымъ лицамъ новыхъ городскихъ участковъ, для каковой цѣли нарѣзано до 400 учас. въ западной части города, по обѣ стороны Куропаткинскаго проспекта. Раздача этихъ участковъ отложена, однако, до слѣдующаго года. Въ отчетномъ году въ Асхабадѣ учреждена община сестеръ милосердія, которая состоитъ изъ женщины-врача, двухъ сестеръ и 3 ученицъ. Община помѣщается въ выстроенномъ для нея домѣ.

Мервъ также благоустроился въ отчетномъ году какъ и другіе города. Населеніе его увеличилось значительно, такъ какъ заболѣваемость маляріей была слаба и были окончены строительныя работы на Кушкѣ. Число зданій въ городѣ увеличилось довольно замѣтно.

Новыхъ поселеній въ области въ отчетномъ году не образовалось. Возникло только предположеніе объ образованіи поселка въ Мервскомъ уѣздѣ, гдѣ имѣлось въ виду поселить жителей Саратовскаго и часть Крестоваго поселковъ.

Что касается количества различныхъ зданій и степени торговаго развитія въ населенныхъ пунктахъ области, то свѣдѣнія о нихъ приведены въ „Обзорѣ“ за 1901 г. и въ настоящемъ случаѣ не повторяются, такъ какъ измѣненія тутъ крайне незначительны.

Приходъ и расходъ общественныхъ суммъ въ городахъ и мѣстеч

Означеніе §§ по формамъ, объявленнымъ въ „Собраніи Узаконеній“ 1897 г. за № 79.	Мангишлакскій уѣздъ						Красноводскій уѣздъ					
	Слобода при фор. Александр.		Сел. Николское		Сел. Долгое		Красновод.		Чикишл.		Кара-Кала	
	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.
Д О Х О Д Ы:												
I. Сборъ съ недвижимыхъ имуществъ	462	80	1123	—	—	—	3932	52	460	10	188	50
II. Сборъ съ торговли и промысловъ.	471	80	530	—	1366	—	3787	90	150	46	70	—
III. Сборъ съ лошадей и собакъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Пошлинъ разныхъ наименованій	1040	16	—	—	—	—	382	89	40	33	—	—
V. Съ городск. имуществъ и оброчныхъ статей . .	280	60	1158	92	—	—	29.	84	92	—	—	—
VI. Съ городскихъ сооруженій (предпріятій) . . .	104	80	—	—	—	—	7926	60	235	48	319	5
VII. Пособіе городу и возвратъ расходовъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII. Разныя поступленія . .	—	—	200	—	—	—	330	58	—	—	—	—
Остатки и недоим. прошлыхъ лѣтъ и поступленія въ счетъ смѣты 1902 г.	1196	96	42	90	935	33	36394	9	280	19	362	25
ИТОГО . . .	3557	12	3054	82	2301	33	81839	50	1166	56	939	80

кахъ области въ отчетномъ году представлялся въ слѣдующемъ видѣ:

Асхабадскій уѣздъ				Тедженскій уѣздъ								Мервскій уѣздъ					
Асхабадъ		Кизиль-Арватъ		Теджент		Серахсъ		Каахка		Думакъ		Мервъ		Іолотань		Тахта-Базаръ	
руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к	руб.	к	руб.	к.	руб.	к.
17314	95	—	—	273	80	141	50	673	21	232	20	5827	19	540	75	408	90
10030	78	—	—	140	90	250	20	351	76	247	41	5482	34	161	5	270	35
367	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	10	—	—	—	—
6613	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	636	68	—	—	—	—
15682	65	—	—	—	—	3832	48	122	18	—	—	15658	87	2661	20	1938	22
8534	60	—	—	—	—	1731	51	1277	20	280	69	6109	25	306	50	1689	86
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6834	56	—	—	—	—
4894	89	—	—	274	53	—	—	38	95	13	80	5005	51	834	45	105	45
3641	44	—	—	4488	26	840	23	429	16	933	11	4484	99	1686	7	1585	
67080	39	6199	75	5177	49	6795	92	2892	46	1707	21	50082	49	6189	94	6001	27

Означеніе §§ по формамъ, объявленнымъ въ „Собраніи Узаконеній“ 1897 г. за № 79.	Мангишлакскій уѣздъ						Красноводскій уѣздъ					
	Слобода при Форт-Александр.		Сел. Николаевское		Сел. Долгое		Красновод.		Чикишл.		Кара-Кала	
	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.
РАСХОДЫ:												
I. Участіе въ расходахъ по содержанію правительственныхъ учрежд.	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—
II. Содержаніе городского обществен. управленія	500	—	293	84	216	—	6871	93	300	—	210	—
III. Отопленіе и освѣщеніе тюремъ	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—
IV. Воинская квартирная повинность	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
V. Содержаніе городской полиціи	732		775	74	—	—	11891	10	480	4	180	—
VI. Содержаніе пожарныхъ командъ	11	—	—	—	—	—	890	40	—	—	—	—
VII. Благоустройство города	384	90	—	—	—		4702	47	300	—	105	82
VIII. Содержаніе городскихъ сооруженій	13	25	—		—	—	5030	48	—	—	102	50
IX. Народное образованіе	150	—	20	—	600	—	—	—	—	—	—	—
X. Общественное призрѣніе	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI. Медицинская, ветерин. и санитарная части	—	—	651	—	100	—	3287	10	—	—	—	—
XII. Уплата налоговъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XIII. Содержаніе и устройство принадлежащихъ городу недвижимыхъ имуществъ	—	—	312	—	120	—	116	90	—	—	—	—
XIV. Уплата долговъ и переходящихъ суммъ	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
XV. Разные расходы	320	—	772	96	293	55	1214	17	—	—	—	—
Расходы за счетъ смѣты прошлаго года	—	—	—	—	—	—	235	25	—		—	—
ИТОГО	2111	15	2825	54	1329	55	45116	80	1080	4	598	32

Означеніе §§ по формамъ, объявленнымъ въ „Собраніи Узаконеній“ 1897 г. за № 79.	Асхабадскій уѣздъ				Тедженскій уѣздъ								Мервскій уѣздъ					
	Асхабадъ		Кизилъ-Арватъ		Теджентъ		Серахсъ		Каахка		Душакъ		Мервъ		Іолотанъ		Тахта-Базаръ	
	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.
РАСХОДЫ:																		
I. Участіе въ расходахъ по содержанію правительственныхъ учрежд.	—	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
II. Содержаніе городского обществен. управленія	8376	59	—	—	600	—	970	—	575	—	425	—	5211	91	420	—	880	—
III. Отопленіе и освѣщеніе тюремъ	—	—	—	—	—		—	—	30	80	—	—	259	79	—	—	—	—
IV. Воинская квартирная повинность	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Содержаніе городской полиціи	3363	45	—	—	225	35	480	—	415	—	240	—	11517	27	254	—	530	—
VI. Содержаніе пожарныхъ командъ	54	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—
VII. Благоустройство города	1313	17	—	—	365	38	1138	37	490	06	93	8	5059	22	636	73	1216	18
VIII. Содержаніе городскихъ сооруженій	701	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	576	—	—	—	—	—
IX. Народное образованіе	1055	—	—	—	—	—	1300	—	—	—	—	—	1110		61	85	—	—
X. Общественное призрѣніе	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI. Медицинская, ветерин. и санитарная части	2970	67	—	—	—	—	500	—	—	—	—	—	5126	39	432	71	50	—
XII. Уплата налоговъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XIII. Содержаніе и устройство принадлежащихъ городу недвижимыхъ имуществъ	1316	80	—	—	41	—	150	—	175	01	42	—	643	14	—	—	210	—
XIV. Уплата долговъ и переходящихъ суммъ	3661	9	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XV. Разные расходы	6133	28	—	—	570	—	13	—	—	—	—		8293	74	654	66	78	40
Расходы за счетъ смѣты прошлаго года	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1150	21	—	—	—	—
ИТОГО	63646	—	5800	18	1801	83	4551	37	1692	87	800	8	39100	66	2459	95	2965	44

Свѣдѣнія о состояніи земледѣльческихъ поселковъ области группированы въ нижеслѣдующей таблицѣ

Названіе уѣздовъ и поселковъ	Число семействъ проживающихъ въ поселкахъ	Число душъ: Мужскаго пола	Число душъ: Женскаго пола	Число строеній: Жилыхъ зданій	Число строеній: Сараевъ конюшенъ	Число строеній: Бань	Число строеній: Мельницъ	Инвентарь: Плуговъ	Инвентарь: Сохъ	Инвентарь: Боронъ	Инвентарь: Сѣнокосилокъ	Инвентарь: Жатвенныхъ машинъ	Инвентарь: Фургоновъ, фаетоновъ, арбъ и телѣгъ	Число скота: Лошадей	Число скота: Рогатаго скота	Число скота: Овецъ	Число скота: Козъ	Число скота: Свиней
Красноводскій уѣздъ:																		
Александровс.	8	16	6	7	11	4	—	2	2	3	—	—	4	13	21	—	—	—
Никольскій	17	29	31	17	19	1	—	17	—	17	—	—	14	30	210	—	—	20
Анненковскій	5	18	9	3	3	1	—	2	—	2	—	—	2	4	26	—	—	4
Итого	30	63	46	27	33	6	—	21	2	22	—	—	20	47	257	—	—	24
Асхабадскій уѣздъ:																		
Михайловскій	21	68	59	23	82	15	—	17	10	13	—	—	27	51	224	625	4	19
Димитріевскій	8	22	19	8	28	—	—	7	—	5	—	—	11	19	120	610	110	[illegible]
Саратовскій	15	31	26	13	45	—	—	12	—	8	—	—	12	36	100	—	—	1[illegible]
Скобелевскій	22	57	52	23	53	—	—	23	—	41	—	—	21	52	123	—	—	23
Ванновскій	12	28	30	12	28	8	—	8	—	8	—	—	18	18	201	—	—	[illegible]
Камаровскій	6	14	14	7	16	1	—	5	—	5	—	—	6	17	137	—	—	5
Куропаткино	14	44	42	14	46	10	—	7	—	8	3	—	14	28	448	—	—	—
Обручево	27	88	89	27	63	7	—	11	4	30	1	—	29	110	180	—	—	—
Рерберговсій	9	17	14	9	16	3	—	4	—	5	—	—	8	11	165	—	—	—
Невтоновскій	23	71	67	15	24	3	—	7	—	13	—	1	22	49	117	—	—	—
Яблоновка	13	36	29	14	29	6	—	7	—	15	—	—	13	17	173	—	—	—
Романовскій	18	62	57	20	34	10	—	9	—	10	—	—	19	35	320	—	—	—
Тумановскій	17	42	36	16	38	—	—	14	3	2	—	—	10	28	298	—	1	—
Итого	205	580	534	201	507	63	—	131	17	163	4	1	210	469	2606	1235	115	75
Теджепскій уѣздъ:																		
Крестовый	36	109	103	33	125	—	—	34	—	34	10	—	58	188	177	25	—	185
Мервскій уѣздъ																		
Алексѣевскій	70	209	194*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавскій	23	42	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	93	251	236		—		—	—		—							—	—
Всего	364	1003	919	261	665	69	—	186	19	219	14	1	288	7[illegible]4	3040	1260	115	284

*) Болѣе подробныхъ свѣдѣній не имѣется.

Названіе уѣздовъ и поселковъ	Посѣвъ на 1903 годъ: Озимой пшеницы	Рожь: Десятины	Рожь: Пуды	Яровой пшеницы: Десятины	Яровой пшеницы: Пуды	Ячменя: Десятины	Ячменя: Пуды	Овса: Десятины	Овса: Пуды	Ерунжи и остальныхъ яров. злаковъ: Десятины	Ерунжи и остальныхъ яров. злаковъ: Пуды	Картофеля: Десятины	Картофеля: Пуды	Урожай посѣва пудовъ: Озимой пшеницы	Ржи	Яровой пшен.	Ячменя	Овса	Ерунжи и осталь яровыхъ злаков	Картофеля
Красноводскій уѣздъ:																				
Александровс.	43	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	190	—	—	95	—	—	—
Никольскій	387	—	—	—	—	—	160	—	—	—	—	—	340	2800	—	—	405	—	—	1500
Анненковскій	48	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	20	500	—	—	—	—	—	10
Итого	478	—	—	—	—	—	184	—	—	—	—	—	360	3490	—	—	500	—	—	1510
Асхабадскій уѣздъ:																				
Михайловскій	231	1½	8	1½	8	2½	10	—	—	26½	41½	1325/2400	56½	1185	25	—	3	—	269	91
Димитріевскій	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7⅞	—	160	—	—	—	—	—	—
Саратовскій	99	1½	4	36½	109	42	126	19¼	7п. 30ф.	—	—	—	89	97	5	25	49	28	—	70
Скобелевскій	230	—	—	—	—	24½	128½	—	—	73	275	—	108	787	—	—	291	—	—	—
Ванновскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—
Камаровскій	25	—	—	—	—	6½	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Куропаткино	124	—	—	—	—	13	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350	—	—	—
Обручево	672	—	—	—	—	70	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рерберговсій	20	—	—	—	—	3	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Невтоновскій	252	—	—	—	—	3	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Яблоновка	235	—	—	—	—	3½	9½	—	—	—	—	—	—	697	—	—	23	—	—	—
Романовскій	148	—	—	—	—	13	52	—	—	—	—	—	—	200	—	—	150	—	—	—
Тумановскій	199	—	—	18½	111	14	84	—	—	—	—	—	—	680	—	—	679	—	—	—
Итого	2267	3	12	56½	228	194¾	935	19¼	57п. 30ф	90½	316½	17	343½	3806	30	25	1555	28	269	161
Теджепскій уѣздъ:																				
Крестовый	1980	—	—	—	—	—	500	—	—	—	—	—	—	13944	—	—	6226	—	—	—
Мервскій уѣздъ																				
Алексѣевскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего	4725	3	12	56½	228	—	1629	19¾	57п. 30ф.	997	316½	—	703½	21240	30	25	8281	28	269	1617

Глава XV.

Строительная часть.

I. Въ Мангышлакскомъ уѣздѣ:

Въ селеніи Долгомъ закончена постройка лодочно-плотничной мастерской при училищѣ;

2) въ слободѣ Форта-Александровскаго базарная площадь обнесена каменнымъ заборомъ за 927 рублей, собранныхъ съ торговцевъ;

3) тамъ-же, на общемъ христіанскомъ кладбищѣ, построена часовня за 159 руб., изъ областныхъ суммъ;

4) въ селеніи Николаевскомъ построено помѣщеніе для арестованныхъ съ расходомъ 160 руб. изъ земскихъ суммъ.

На капитальный и мелочной ремонтъ зданій народнаго управленія израсходовано 1261 рубль.

II. Въ Красноводскомъ уѣздѣ:

1) Въ городѣ Красноводскѣ закончена чистая отдѣлка построеннаго въ 1901 году вчернѣ арестнаго дома стоимостью въ 5802 рубля 55 к.; на соборной площади закончено постройкою каменное, подъ желѣзною крышею, зданіе русско-туземной школы стоимостью въ 1516 р. 35 к.; на Куропаткинской набережной окончено вчернѣ зданіе опрѣснителя съ расходомъ 38415 рублей 62 коп. изъ 75000 кредита; приступлено и къ устройству водопровода отъ опрѣснителя по всему городу, на что израсходовано 9023 р. 92 коп.

Построена пристань при опрѣснителѣ за 2325 руб.

Частныхъ построекъ въ Красноводскѣ возведено: 14 каменныхъ, 4 деревянныхъ; желѣзнодорожныхъ: каменныхъ 3 кирпичныхъ 4, деревянныхъ 13.

2) Въ Чикишлярѣ и Кара-Кала новыя постройки не возводились.

3) Въ Молла-Кара за 2166 руб, 83 коп. построена грязелечебница.

На капитальный и мелочной ремонтъ зданій народнаго управленія израсходовано 1630 руб. 22 коп.

III. Въ Асхабадскомъ уѣздѣ:

1) Въ городѣ Асхабадѣ: начата постройка двухъэтажнаго зданія Областного Музея и Публичной Библіотеки, работъ исполнено на 11½ тысячъ рублей.

Закончена постройкою домовая церковь въ мужской гимназіи, за исключеніемъ наружной оштукатурки, церковь освящена 23 Декабря; двумя широкими дверьми церковь соединяется съ актовымъ заломъ, а потому можетъ вмѣщать большое число молящихся; на постройку церкви израсходовано 13793 р. 03 коп. Министерства Народнаго Просвѣщенія и, сверхъ того, на внутреннюю отдѣлку расходовались гимназическія церковныя суммы.

Закончены работы по расширенію мужской и женской гимназій, обошедшіяся въ 20185 рублей 92 коп. и 19834 рубля 71 коп.

По окончаніи этихъ работъ можно считать, что мужская гимназія почти обезпечена всѣми необходимыми помѣщеніями, исключая интерната и квартиръ служащихъ, но женская еще нуждается въ классныхъ помѣщеніяхъ, въ актовомъ залѣ и въ собственной домовой церкви.

На средства, отпущенныя отъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, продолжались работы по постройкѣ мужского городского трехкласснаго училища; израсходовано 7942 рубля 04 коп.; вестибюль и классныя помѣщенія были закончены къ осени и послѣ освященія въ новомъ зданіи начались занятія.

Продолжалась постройка арестнаго дома; для возможности перехода арестантовъ въ новое помѣщеніе остается построить домъ для служащихъ и кухню; работы обошлись въ 7075 руб. 87 к.

Въ Фирюзѣ построенъ баракъ для писарей Канцеляріи Начальника области, работы обошлись въ 1737 р. 81 коп.

Въ Кешахъ перестроена черноводня для классныхъ помѣщеній Школы Садоводства съ расходомъ въ 1869 р. 43 к.; тамъ-же построенъ домъ для учителя въ школѣ Туркменскаго Дивизіона, работы обошлись въ 900 рублей.

2) Въ Кизилъ-Арватѣ и поселкахъ новыхъ построекъ не производилось, но въ поселкахъ Куропаткинскомъ и Саратовскомъ за счетъ неисправнаго комиссіонера перестраивались школы.

На капитальный и мелочной ремонтъ зданій военно-народнаго управленія израсходовано 5088 руб. 69 к.

IV. Въ Тедженскомъ уѣздѣ:

Въ Каахка закончена постройка околодка съ помѣщеніемъ для фельдшера, на работы израсходовано 1423 р 44 к.

Церковь въ Тедженѣ временной постройки приходитъ въ полную ветхость.

На капитальный и мелочной ремонтъ зданій военно-народнаго управленія израсходовано 1644 р. 53 к.

V. Въ Мервскомъ уѣздѣ:

Новыхъ работъ не производилось, лишь въ Тахта-Базарѣ къ арестному дому за 735 руб. 50 к пристроены двѣ комнаты.

Въ Іолотани казенныя зданія приходятъ въ полную ветхость, но новыми не замѣняются въ виду поднятаго вопроса о переносѣ мѣстопребыванія Іолотанскаго пристава въ другой, болѣе здоровый пунктъ.

На капитальный и мелочной ремонтъ зданій военно-народнаго управленія израсходовано 2328 р. 44 к.

Глава XVI.

Подати и повинности.

Въ сравненіи съ прошлымъ годомъ за отчетный годъ поступила слѣдующая сумма государственныхъ и земскихъ податей, ежегодно взимаемыхъ съ туземчаго населенія въ размѣрѣ: по 4 рубля съ кибитки государственной подати и по 2 рубля земскаго сбора:

По уѣздамъ	1901 годъ			1902 годъ		
	Число обложенныхъ кибитокъ	Поступило сбора		Число обложенныхъ кибитокъ	Поступило сбора	
		Государственный сборъ	Земскихъ сборовъ		Государственный сборъ	Земскій сборъ
Мангишлакскому . . .	13737	54948	27474	14132	56528	28264
Красноводскому . . .	9216	36864	18432	9322	37288	18644
Асхабадскому	12516	50064	25032	12525	47480	24389
Тедженскому	10006	40020	20010	10370	41480	20545
Мервскому	25582	102328	51164	25963	101960	51926
ИТОГО. . .	71056	284224	142112	72312	285076	143768

Такимъ образомъ къ 1 Января отчетнаго года поступили подати безнедоимочно съ уѣздовъ: Мангишлакскаго, Красноводскаго и Тедженскаго; за Асхабадскимъ уѣздомъ

оставалась недоимка: государственной подати 2280 руб. и земскаго сбора 661 рубль, что объясняется исключительно тяжелыми экономическими условіями, въ которыя были поставлено туземное населеніе благодаря неурожаю, засухѣ и саранчѣ. За Мервскимъ уѣздомъ оставалось въ 1 Января недоимки государственной подати 1892 руб.; эту сумму растратилъ одинъ изъ старшинъ. Всѣ поименованныя недоимки были взысканы въ 1903 году.

Сверхъ установленныхъ казенныхъ и земскихъ сборовъ населеніе *Манишлакскаго уѣзда* несло въ отчетномъ году слѣдующіе расходы на основаніи приговоровъ и раскладокъ пятидесятниковъ

На жалованье 53 аульнымъ старшинамъ	4594 р. — к.
На жалованье писарямъ при старшинахъ	3424 р. — к.
На жалованье разсыльнымъ при аульныхъ старшинахъ	2476 р. 37 к.
На жалованье судебнымъ біямъ .	751 р. — к.
На содержаніе земской почты . .	2058 р. — к.
На содержаніе интерната при одноклассномъ училищѣ Ф.-Александровскаго .	2538 р. — к.
Итого .	15841 р. 37 к.

Натуральныхъ повинностей населеніе уѣзда не несло.

Въ *Красноводскомъ уѣздѣ* въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе годы, все бремя натуральныхъ повинностей лежитъ всецѣло на осѣдломъ населеніи Каракалинскихъ приставства и полуосѣдломъ Чикишлярскаго, кочевое-же населеніе уѣзда никакихъ повинностей не отбываетъ. Въ отчетномъ году отъ населенія Каракалинскаго приставства наряжено было для исправленія дорогъ 3500 человѣкъ, для исправленія оросительныхъ каналовъ 10500 человѣкъ; выставлено кибитокъ при прослѣдованіи воинскихъ командъ отъ Кизилъ-Арвата до Кара-Кала 4, въ теченіи семнадцати дней; выставлено верблюдовъ подъ свозъ тяжестей 130. Отъ населенія Чикишлярскаго приставства выставлено было для ирригаціонныхъ работъ 3627 человѣкъ и подъ свозъ тяжестей воинскихъ командъ 448 верблюдовъ при 35 вожатыхъ

Кромѣ того, населеніемъ Каракалинскаго приставства въ отчетномъ году, какъ и прежде, платилось на содержаніе чапаровъ и мирзъ при старшинахъ по 40 коп. съ кибитки; всего-же на это было уплачено . . .	1476 р 40 к.
4 й Алаевской волостью было уплачено на содержаніе аульныхъ старшинъ, мирзъ и чапаровъ	1600 р. — к.
Итого . .	3076 р. 40 к.

Населеніе само расчитывается съ представителями своей администраціи безъ всякаго вмѣшательства уѣздныхъ властей.

Въ *Асхабадскомъ уѣздѣ* въ отчетномъ году, населеніе несло слѣдующія натуральныя повинности: выставило рабочихъ для общественныхъ работъ и борьбы съ саранчею около 12996 человѣкъ въ сложности одного рабочаго дня и поставило нарядъ верблюдовъ всего въ 1747 головъ подъ перевозку казенныхъ грузовъ.

Кромѣ перечисленныхъ натуральныхъ повинностей на обязанности населенія лежала также уплата за службу чинамъ сельской администраціи (старшинамъ; судьямъ, мирабамъ и разсыльнымъ) зерномъ и водою и частью деньгами, именно:

Деньгами было уплачено . . .	4574 руб.
Пшеницею „ „ . . .	1343 пуд. 22 ф.
Джугарою „ „ . . .	110 пуд. — ф.
Ячменемъ „ „ . . .	79 пуд. 20 ф.
Домашними животными . . .	24 козла.
Землею	7 танановъ.

Вознагражденіе водою выражалось въ келеме, су, дняхъ, и сутках поливки.

Въ *Тедженскомъ уѣздѣ* туземное населеніе кромѣ натуральной повинности по исправленію ирригаціонной сѣти и дорогъ,—на что въ сложности одного дня выставлено было рабочихъ свыше 100000 человѣкъ,—въ отчетномъ году несло еще слѣдующія денежныя повинности:

1) Содержаніе сельской администраціи; выдавая имъ вознагражденіе надѣломъ воды, зерномъ и деньгами;

2) Содержаніе вольнонаемныхъ всадниковъ при уѣздномъ и приставскихъ управленіяхъ и другихъ сторожей въ сел. Душакъ, на что израсходовано за годъ . . . . 4223 р. 4 к.

3) Наемъ помѣщенія за 320 руб. въ годъ для фельдшерскаго пункта въ селен. Меана (за счетъ четырехъ селеній Атекскаго приставства: Меана, Чеача, Ахча-Тепе и Махмалъ-Тепе) . . . . . 320 р. — к.

4) Содержаніе за счетъ населенія 17 селеній Тедженскаго р а і о н а, Тедженскаго двухкласснаго русско-туркменскаго, имени генералъ-адъютанта А. Н. Куропаткина, училища съ интернатомъ . . . . . 5054 р. 50 к.

5) Содержанія за счетъ населенія Серахскаго приставства одно-класснаго русско-туркменскаго училища въ Серахсѣ съ интернатомъ . . . . . 2389 р. — к.

6) 5 копѣечный сборъ съ податной ки-

битки на увеличеніе средствъ на медикаменты для околодковъ уѣзда.

Въ *Мервскомъ уѣздѣ* въ отчетномъ туземнымъ населеніемъ было уплачено деньгами по слѣдующей повинности:

На выписку хины и на содержаніе больницъ и околодковъ . . .	2920 р. 31 к.
На наемъ джигитовъ (разсыльныхъ)	3544 р. 35 к. *)
На содержаніе судей . . .	6240 р. — к. **)
На наемъ мирабовъ . . .	218 р. — к.
На ирригаціонные расходы . .	8513 р. 80 к. ***)
На содержаніе старшинъ . . .	9650 р. — к. ****)
На содержаніе мирзъ (писцовъ) . .	4371 р. — к
На устройство и ремонтъ школъ .	2351 р. 40 к.
На содержаніе надсмотрщиковъ плотинъ и пукеровъ	2962 р. 32 к.
На содержаніе учениковъ при интернатахъ, жалованье сборщикамъ каренды, эминамъ, джигитамъ на плотинахъ и проч. .	4852 р. 8 к.
На содержаніе служащихъ чумныхъ карантиновъ	9003 р. 75 к.
Итого. . .	54627 р. 01 к.

Неокладные сборы въ отчетномъ году поступили въ слѣдующемъ размѣрѣ:

а) земскіе сборы:	Поступило въ 1901 г. руб. к.	Поступило въ 1902 г. руб. к.
Лѣсного дохода съ недоимками (патентный сборъ)	52715 13	38332 05
Кареннаго (съ недоимками) . . .	101458 20	46878 80
Съ торговыхъ документ. (съ недоимками)	12978 82	11535 26

*) Въ Пендинскомъ приставствѣ и Тохтамышскомъ раіонѣ; въ Іолотанѣ-же и Отамышѣ вознагражденіе судьямъ выдавалось земельными надѣлами.

**) Только въ Іолотанскомъ приставствѣ и Пендинскомъ (въ послѣднемъ землею).

***) Въ Пендинскомъ приставствѣ и Тохтамышскомъ раіонѣ; въ Іолотанѣ-же и Отамышѣ землею.

****) Въ Отамышскомъ и Тохтамышскомъ раіонахъ, въ Іолотанскомъ-же землею.

	Поступило въ 1901 г.	Поступило въ 1902 г.
	руб. к.	руб. к.
Съ билетовъ на ловъ рыбы и бой тюленя	2011 78	1298 40
Сборъ за пастьбу персидскихъ и афганскихъ барановъ	30831 31	32763 61
Аренды съ фисташковыхъ рощъ	2111 02	1540 —
Судебныхъ пошлинъ	5977 17	6630 13
б) въ доходъ казны:		
Таможенныхъ сборовъ	859516 —	867747 —
АКЦИЗЫ:		
Питейнаго	164140 27	229479 91
Табачнаго	7616 25	7871 25
Нефтянаго	201349 36	30483 61
Спичечнаго	—	—
За разработку соли	17692 85	23164 53
„ гипса	2366 14	1758 64
Подесятинной платы за добычу нефти	2553 53	11952 70
По десятинной платы на развѣдки нефти	40 50	3814 42
Итого	1466056 33	1315280 31

Глава XVII.

УЧРЕЖДЕНІЕ МЕЛКАГО КРЕДИТА

Какъ и въ прежніе годы потребности населенія въ кредитѣ удовлетворяли слѣдующія учрежденія: ссудныя кассы, ссудный ирригаціонный капиталъ, ватажный капиталъ, Алексѣевская вспомогательная касса (въ поселкѣ Николаевскомъ) и вспомогательная касса жителей поселка Долгаго. Дѣятельность ссудныхъ кассъ въ отчетномъ году выразилась слѣдующими данными:

	Манги-шлакск.		Ахабад-ская		Теджен-ская		Мерв-ская	
Къ 1-му января состояло:	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.	руб.	коп.
а) на лицо	15639	54	—	—	5107	17	69342	11
б) за населеніемъ	1823	20	—	—	14116	—	3334	70
ИТОГО	17462	70	—	—	19223	17	72676	81
Поступило въ теченіе года:								
а) отъ населенія на образованіе ссуднаго капит.	2052	90	—	—	—	—	—	—
б) изъ каренди. на тотъ же предметъ	—	—	—	—	2097	—	—	—
в) отъ населенія въ возвратъ ссуды	1430	—	—	—	8782	60	18585	70
г) % и пени	83	40	—	—	397	20	1046	56
ИТОГО	3566	30	—	—	11276	80	19632	26
Выдано въ теченіе года:								
а) въ ссуду населенію			—	—	6685	—	67935	—
б) въ возвратъ % при досрочной уплатѣ ссуды			—	—	—	—	—	—
в) перечислены неправильно внесен. въ зем. суммы	17027	11	—	—	—	—	—	—
г) на канцелярскія расходы и вознагражденія			—	—	132	31	1632	56
ИТОГО	17027	11	—	—	6817	31	69567	56
Къ 31 декабря оставалось:								
а) на лицо	2178	73	—	—	9566	66	19406	81
б) за населеніемъ	16 65	—	—	—	12018	40	52684	—
ИТОГО	19143	73	—	—	21585	06	72090	81

Ирригаціонный капиталъ.

Оставалось къ 1 января 1902 года		Поступило въ 1902 г.		Итого		Наименованіе смѣты	Израсходов. въ 1902 г. (въ ссуду)		Осталось къ 1 января 1903 года	
руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.		руб.	к.	руб.	к.
14947 р.	52 к.	10204	—	25151	52	§ 31. Ирригаціонный капит.	23947	7	1204	45

Примѣчаніе: Въ числѣ поступившихъ въ отчетномъ году 10204 руб. заключаются: 204 р. возвращенной ссуды по Тедженскому уѣзду (изъ нихъ 4 р. %) и 10000 рублей обычнаго ежегоднаго перечисленія изъ § 7 ст. 2 смѣты Главнаго Интендантскаго Управленія въ § 31 спеціальныхъ средствъ Главнаго Штаба.

Ватажный капиталъ. Къ 1 января 1902 года ватажнаго капитала состояло въ наличности . . . 14947 р. 64 к.

Въ теченіе 1902 года поступило на приходъ . . . . . 1849 р. 19 к.

ИТОГО . . 16796 р. 83 к

Изъ нихъ выдано въ ссуду въ отчетномъ году . . . . . 15900 р. — к.

Къ 1 января 1903 года оставалось въ наличности . . . . . 896 р. 83 к.

Вспомогат. кассы: Алекѣевская въ п. Николаевскомъ и Долгинская въ пос. Долгомъ.

Эти кассы обслуживаютъ потребности бѣднѣйшаго туземнаго населенія Мангишлакскаго уѣзда, причемъ долги ежегодно погашаются исправно. Въ отчетномъ году начала выдачу ссудъ и Долгинская вспомогательная касса, хотя и открывшаяся въ 1901 году, но въ то время еще не было приступлено къ выдачѣ ссудъ.

Обороты названныхъ вспомогательныхъ кассъ въ отчетномъ году можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы:

НАЗВАНІЕ КАССЪ	Къ 1 янв. 1902 г. въ кассѣ состояло на лицо		Въ 1902 году поступило								Въ теченіе 1902 года израсходовано		Къ 1 янв. 1903 г. состоято въ наличности	
			Въ возвр. выданныхъ ссудъ		% съ выданной ссуды		На усиленіе фонда кассы		Итого					
	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.
Алексѣевская вспомогательная касса	849	79	—	—	9	—	531	6	1389	85	1175	—	214	85
Вспомогательн. касса для жителей въ селеніи Долгомъ .	2300		—		—	—	—		2300	—	2000	—	300	—
ИТОГО . .	3149	79	—	—	9	—	531	6	3689	85	3175	—	514	85

Примѣчаніе. Кромѣ того, къ 1 января 1903 года за заемщиками изъ Алексѣевской вспомогательной кассы числится долгу 1901 года 50 рублей; 9 рублей процентовъ поступило за пользованіе ссудою, отсроченною къ уплатѣ до 1903 года.

Глава XVIII.

НАРОДНОЕ ЗДРАВІЕ.

I. Свѣдѣнія о заболѣваемости.

Всего въ отчетномъ году было пользовано амбулаторно 56542 чел. и въ лечебныхъ заведеніяхъ 2560 человѣкъ.

УѢЗДЫ:	Амбулаторные больные:		Въ лечебныхъ заведеніяхъ:	
	1902	1901	1902	1901
Асхабадскій. . .	23347	16069	972	918
Красноводскій. .	11333	8340	419	401
Мангишлакскій .	3273	3590	16	7
Мервскій	12556	16013	—	1213
Тедженскій . . .	6033	5082	71	166
Итого . .	56542	49094	2560	2705

Стаціонарные больные были пользованы въ слѣдующихъ лечебныхъ заведеніяхъ:

въ Асхабадской	город. больницѣ	587 чел.
„ „	мѣстномъ лазаретѣ	294 „
„ Кизилъ-Арватскомъ	„ „	91 „
„ Красноводской	временной больницѣ для брюшно-тифозныхъ	11 „
въ Кара-Калинск.	мѣстномъ лазаретѣ	4 „
„ Красноводскомъ	„ „	383 „
„ Чикишлярскомъ	„ „	21 „
„ Ф.-Александровск	„ „	16 „
„ Мервской	городской больницѣ	534 „
„	глазной лечебницѣ	418 „
„	мѣстномъ лазаретѣ	50 „
„ Кушкинскомъ	„ „	80 „

Въ Тедженскомъ пріемномъ покоѣ	52	чел.
„ „ глазной лечебницѣ	11	„
„ Каахкинскомъ мѣстномъ лазаретѣ	4	„
„ Серахскомъ „ „	4	„
Итого . . . . :	2560	чел.

II. Обзоръ выдающихся событій.

Характеръ заболѣваемости виденъ изъ нижеслѣдующей таблицы:

Свѣдѣнія о выдающихся заболѣваніяхъ по уѣздамъ въ 1902—1901 г.г.

БОЛѢЗНИ:	1902.						1901.					
	Асхабадскій	Красноводск.	Мангышлакск	Мервскій	Тедженскій	Итого въ Закасп. области.	Асхабадскій	Красноводск.	Мангышлак.	Мервскій	Тедженскій	Итого въ Закасп. области.
Оспа . .	6	10	—	7	21	44	54	8	—	1	2	65
Скарлатина .	13	1	—	1	—	15	24	3	—	3	—	30
Дифтеритъ .	29	3	—	—	13	45	31	12	—	1	—	44
Корь. . . .	306	361	24	31	14	736	44	7	25	1	—	77
Брюшной тифъ	49	145	1	24	—	219	52	65	—	6	—	123
Дизентерія .	217	159	1	4	28	409	100	125	22	1	6	254
Рожа . . .	61	28	8	80	—	177	40	56	—	98	6	200
Венерич. бол.	178	274	45	166	25	688	307	478	63	148	7	1003
Сифилисъ. .	460	112	75	230	106	983	542	146	72	248	152	1160
Круп. восп. лег.	71	13	8	57	—	149	48	22	1	96	3	170
Бугорчатка .	106	28	10	47	—	191	156	55	5	44	3	263
Малярія . .	2350	1603	145	2428	1464	8050	2638	2326	220	5228	1835	12247
Бол. орг. пищ.	2115	1894	569	2130	675	7383	2396	2196	467	2252	337	7648
Болѣзнизрѣнія	1229	946	212	3826	1177	7330	2517	1128	221	1765	591	6422

Оспа. Въ Тедженскомъ уѣздѣ заболѣванія оспою были въ апрѣлѣ и іюнѣ, всего заболѣло 21, изъ нихъ умерло 4. Единичные случаи заболѣваній оспою служили поводомъ массовыхъ прививокъ предохранительной оспы населенію.

Скарлатина. Изъ 15 заболѣвшихъ скарлатиною 10 случаевъ зарегистровано въ гор. Асхабадѣ, изъ нихъ умерло 2.

Дифтеритъ. Заболѣваній дифтеритомъ было 151 случаевъ, изъ нихъ въ гор. Асхабадѣ 19, умерло 7, и въ поселкахъ 10 случаевъ, изъ нихъ умерло—3. Въ Тедженскомъ уѣздѣ дифтеритъ наблюдался въ одномъ Крестовомъ поселкѣ; всего 13 случаевъ, изъ нихъ умерло 5 чел. еще до прибытія врача. По прибытіи врача и фельдшера и принятіи строгихъ мѣръ изолированія больныхъ и леченія новыхъ заболѣваній смертныхъ случаевъ не было.

Корь Значительныя эпидеміи кори наблюдались весною въ Асхабадѣ: заболѣло 306 чел., умерло 13 и въ аулахъ по Сумбару, Кара-Кинскаго приставства, въ октябрѣ мѣсяцѣ, занесенная сюда изъ Персіи, заболѣло 301, умерло 18.

Брюшной тифъ. Наибольшая эпидемія брюшнаго тифа наблюдалась съ іюня до декабря въ г. Красноводскѣ; появленіемъ болѣзни городъ всецѣло обязанъ питьевой водѣ, привозимой съ линіи Средне-Азіатской желѣзной дороги. Наибольшее число заболѣваній было въ ноябрѣ, что вызвало временное открытіе брюшно-тифознаго отдѣленія на 10 кроватей при городской амбулаторіи; изъ 145 заболѣвшихъ умерло 15 человѣкъ.

Въ г. Асхабадѣ всего заболѣло тифомъ 38 чел., умерло 3; въ Кизилъ-Арватѣ заболѣло 9, умеръ 1; заболѣваемость тифомъ въ Асхабадѣ наблюдалась во второй половинѣ года, одновременно развилась эпидемія въ войскахъ асхабадскаго гарнизона.

Изъ прочихъ болѣзней значительно большее число заболѣваній сравнительно съ прошлымъ 1901-мъ годомъ дали дизентерія и глазныя болѣзни и значительно меньшее—малярія, венерическія болѣзни, сифилисъ и бугорчатка.

Глазныя болѣзни дали значительно большее число больныхъ въ Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ, въ которыхъ были устроены спеціальныя глазныя лечебницы доктора Епинатьева: въ Мервѣ постоянная при городской больницѣ и въ Тедженѣ временная, функціонировавшая по распоряженію Военнаго Министра въ теченіе іюня и іюля мѣсяцевъ.

Малярія: Уменьшеніе числа больныхъ въ Мервскомъ уѣздѣ произошло вслѣдствіе того, что заболѣванія маляріей въ отчетномъ году весьма значительно уменьшились; такъ въ 1900 г. по поводу маляріи обращалось за медицинской помощью 6152 ч., въ 1901 г. 5222, а въ текущемъ году всего 2428 чел. Уменьшеніе числа заболѣваній маляріей наблюдалось главнымъ образомъ въ Мервскомъ оазисѣ съ гор. Мервомъ и въ Пендинскомъ съ русскими поселками и на Кушкѣ.

Въ Іолотанскомъ-же оазисѣ и главнымъ образомъ въ Іолотани и ближайшихъ къ нему аулахъ малярія свирѣпствовала съ прежней силой.

III. Врачебно-санитарный отдѣлъ

а) Распредѣленіе санитарнаго персонала.

УѢЗДЫ:	Врачей					Фельдшеровъ		Фельдшериц		Акушерокъ			Оспопрививателей
	Штатныхъ	Прикомандиров.	Вольнонаемныхъ	Консультантовъ	Зубныхъ врачей и дантистовъ	Штатныхъ	Вольнонаемныхъ	Штатныхъ	Вольнонаемныхъ	Штатныхъ	Вольнонаемныхъ	Вольнопрактик.	
Асхабадскій	1	1	1	2	4	1	4	1	—	1	1	3	1
Красновод.	1	—	—	—	—	1	3	—	—	1	—	—	4
Мангишлак.	1	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	—	8
Мервскій . .	1	—	1	—	—	1	5	—	—	1	1	—	6
Тедженскій.	1	—	—	—	—	1	3	—	—	1	—	—	2
Итого . . .	5	1	2	2	4	5	17	1	—	5	2	3	21

Кромѣ того населеніе уѣздовъ въ широкихъ размѣрахъ пользуется совѣтами военныхъ врачей, какъ частей войска, такъ и всѣхъ мѣстныхъ лазаретовъ, расположенныхъ въ Закаспійской области; не малое число больныхъ пользуется также у желѣзнодорожныхъ врачей, фельдшеровъ и акушерокъ Средне-Азіатской желѣзной дороги, а также у врачей закаспійской бригады отдѣльнаго корпуса пограничной стражи.

б) Распредѣленіе гражданскихъ лечебныхъ заведеній и вольныхъ антекъ.

У Ѣ З Д Ы:	Городскихъ больницъ постоянныхъ	Временныя больницы	Пріемные покои	Фельдшерскіе пункты	Амбулаторія	Вольныхъ аптекъ
					Красн. Креста	
Асхабадскій	1	—	—	3	1	3
Красноводскій	—	1	—	2	—	1
Мангишлакскій	—	—	—	2	—	—
Мервскій.	1	1	1	2	—	2
Тедженскій	—	1	1	3	—	—
ИТОГО . . .	2	3	2	12	1	6

Примѣчаніе. 1) Въ асхабадской городской больницѣ помѣщеніе расчитано на 24 кровати, въ томъ числѣ безплат-

ныхъ—9, изъ которыхъ 2—имени Военнаго Министра Куропаткина и 2—имени подполковника Войцеховскаго; обычное-же число больныхъ достигаетъ до 40 человѣкъ.

При больницѣ производится пріемъ приходящихъ больныхъ.

2) Изъ 3-хъ фельдшерскихъ пунктовъ въ Асхабадскомъ уѣздѣ одинъ открывается только на лѣтнее время въ Фирюзѣ.

3) Амбулаторія Краснаго Креста открыта 14 ноября отчетнаго года при одновременномъ открытіи Закаспійской Общины сестеръ милосердія; въ амбулаторіи пріемъ больныхъ производился женщиной врачемъ и военными врачами.

4) Временная больница въ Красноводскѣ открыта была съ 8 ноября по 8 декабря для брюшно-тифозныхъ больныхъ на 10 кроватей.

5) Въ Красноводскомъ уѣздѣ, кромѣ фельдшерскихъ пунктовъ, пріемъ амбулаторныхъ больныхъ производился также въ г. Красноводскѣ уѣзднымъ врачемъ при уѣздной амбулаторіи.

6) Въ Мервской городской больницѣ 20 кроватей, въ томъ числѣ для женщинъ 5; въ мервской глазной лечебницѣ 10 кроватей, въ томъ числѣ для женщинъ 3.

7) Въ Тедженскомъ уѣздѣ по распоряженію Военнаго Министра въ теченіи іюня и іюля функціонировалъ глазной отрядъ мервскаго окулиста доктора Епинатьева, которымъ и была открыта временная глазная лечебница.

8) Въ гор. Тедженѣ имѣется пріемный покой на 6 мѣстъ и уѣздная амбулаторія подъ ближайшимъ наблюденіемъ уѣзднаго врача.

Оспопрививаніе. Всего въ отчетномъ году сдѣлано было прививокъ предохранительной оспы:

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ	2084	челов.
» Красноводскомъ »	3809	»
» Мангишлакскомъ »	2964	»
» Мервскомъ »	8153	»
» Тедженскомъ »	5162	»
Итого . . .	22172	челов.

Оспопрививаніе производилось всѣми уѣздными врачами, фельдшерами и оспопрививателями изъ туземцевъ; детритъ для предохранительныхъ прививокъ оспы выписывался главнымъ образомъ изъ телятника вдовы врача Беклемишева и давалъ большой процентъ (около 80%) удачныхъ прививокъ.

Глава XIX.

Судная часть.

Въ отчетномъ году положеніе судной части оставалось по прежнему неизмѣннымъ. Народные суды, организованные нами со времени завоеванія области, при разрѣшеніи дѣлъ руководствуются не писанными законами, а обычаемъ, и, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, шаріатомъ. Туркмены совершенно свыклись съ этимъ судомъ, довѣряютъ ему и обращаются къ нему охотно.

Между прочимъ, въ отчетномъ году, съ цѣлью дать болѣе правильную постановку дѣлу отправленія правосудія въ Мангишлакскомъ уѣздѣ, населенномъ киргизами и туркменами, Начальникъ области призналъ необходимымъ реорганизовать составъ съѣзда судебныхъ біевъ Мангишлакскаго уѣзда, такимъ образомъ, чтобы, какъ интересы туркменъ, такъ и интересы киргизовъ не страдали отъ неодинаковаго числа представителей обѣихъ народностей въ судѣ. До послѣдняго времени въ Мангишлакскомъ уѣздѣ съѣздъ біевъ состоялъ изъ семи человѣкъ киргизовъ и одного туркмена, по числу волостей, составляемыхъ тою или другою народностями. При такомъ неравномѣрномъ составѣ суда нерѣдки были случаи недоразумѣній, когда приходилось рѣшать дѣла исключительно туркменскія, или смѣшанныя, такъ какъ обычаи киргизовъ и туркменъ зна-

чительно разнятся между собою. Судьи—киргизы, представляя собою большинство, всегда настаивали на рѣшеніи дѣлъ по обычаю киргизовъ, не принимая во вниманіе обычаевъ туркменъ, нерѣдко противоположнымъ киргизскимъ и такимъ образомъ въ рѣшеніяхъ всегда брали перевѣсъ. По этому Начальникъ области, въ октябрѣ мѣсяцѣ отчетнаго года, издалъ приказъ по области, коимъ постановилъ вызывать къ съѣзду судебныхъ біевъ 7 киргизскихъ судей, по числу волостей, и 4 судей—туркменъ. Исключительно киргизскія дѣла должны разбираться только семью киргизскими біями; туркменскія же дѣла должны быть рѣшаемы только четырьмя судьями изъ туркменъ. Что касается смѣшанныхъ дѣлъ, то для разбора ихъ образовывается смѣшанный составъ суда изъ четырехъ киргизовъ и 4-хъ туркменъ, при чемъ первые избираются изъ числа семи біевъ по жребію. Предсѣдателю въ такихъ дѣлахъ, при равномъ числѣ голосовъ, предоставить право рѣшающаго голоса.

Такая организація народнаго суда въ Мангишлакѣ болѣе справедлива и болѣе отвѣчаетъ достоинству и значенію суда, что важно въ глазахъ населенія, которое съ большимъ довѣріемъ будетъ относиться къ рѣшеніямъ, постановляемымъ на основаніи обычаевъ каждой изъ двухъ народностей, обитающихъ на Мангищлакѣ.

Въ отчетномъ году Прокуроръ Ташкенской Судебной Палаты вошелъ съ представленіемъ къ Министру Юстиціи о распространеніи на рѣшенія народныхъ судовъ области, поставленныхъ съ превышеніемъ власти, или по дѣламъ неподсуднымъ, права протеста и установленій предѣла карательной власти народныхъ судовъ. Начальникъ области, въ заключеніи своемъ, высказалъ по этому поводу слѣдующія соображенія. Проводить параллель между народными судами въ Туркестанскомъ краѣ и Закаспійской области, вслѣдствіе различной организаціи тѣхъ и другихъ, нельзя. Въ Туркестанѣ первую инстанцію народнаго суда представляетъ единоличный судья—туземецъ, второю инстанцію съѣздъ судей изъ однихъ туземцевъ, въ каковомъ съѣздѣ присутствуютъ волостной управитель—туземецъ-же, исключительно для наблюденія за благочиніемъ въ съѣздѣ и третью инстанцію —Чрезвычайный Съѣздъ Судей, въ коемъ хотя и присутствуетъ уѣздный начальникъ, или особо командированное лицо, но опять-таки исключительно для наблюденія за благочиніемъ въ мѣстѣ собранія Съѣзда. Такимъ образомъ, въ Туркестанѣ ни въ одной инстанціи народнаго суда не установлено надзора за правильностью производства дѣлъ и за соблюденіемъ ими предѣловъ подсудности и предѣловъ карательной власти.

Въ виду такого устройства народныхъ судовъ, въ виду ихъ самостоятельности и изолированности отъ надзора администраціи, понятно допущеніе судьями—туземцами ошибокъ въ пріятіи къ своему разсмотрѣнію неподсудныхъ дѣлъ и въ назначеніи наказаній выше предѣловъ предоставленной имъ власти, а отсюда и необходимость исправленій допущенныхъ неправильностей черезъ посредство прокурорской власти.

Въ Закаспійской же области народные суды, хотя и имѣютъ тоже три инстанціи, но устройство ихъ зиждется на другихъ началахъ. Всѣ три инстанціи имѣютъ коллегіальный составъ. Въ первой предсѣдательствуетъ приставъ, во второй—уѣздный начальникъ, или его помощникъ и въ третьей—назначаемый Начальникомъ области предсѣдатель съ двумя помощниками изъ приставовъ, или помощниковъ начальниковъ уѣздовъ, изъ коихъ одинъ—обязательно знающій тюркскій языкъ, при чемъ въ составѣ Чрезвычайнаго Съѣзда участвуютъ представители туземцевъ отъ всѣхъ уѣздовъ области.

Предсѣдательствующіе въ народныхъ судахъ области представители администраціи наблюдаютъ за поступающими въ судѣ дѣлами, и, замѣтивъ неподсудность того или иного дѣла, даютъ немедленно ему надлежащее направленіе, слѣдятъ за правильнымъ и всесторонниимъ разборомъ дѣлъ и за постановленіемъ рѣшеній въ предѣлахъ предоставленныхъ каждой инстанціи правъ, не принимая участія въ разрѣшеніи вопросовъ о винѣ, или невиновности, правильности, или неправильности исковъ.

На поставляемыя рѣшенія тяжущіеся имѣютъ право приносить жалобы Начальнику области, и, въ случаѣ признанія жалобы заслуживающей уваженія, дѣло пересматривается въ высшей инстанціи. Кромѣ того, установлено, чтобы рѣшенія второй инстанціи по наиболѣе серьезнымъ дѣламъ представлялись уѣздными начальниками на утвержденіе Начальника области. Рѣшенія же Чрезвычайнаго Съѣзда входятъ въ силу по утвержденіи ихъ Начальникомъ области.

При такомъ устройствѣ народнаго суда въ области не можетъ быть случаевъ допущенія со стороны суда нарушеній предѣловъ вѣдомства и власти, а потому и возложеніе на прокурорскій надзоръ обязанности слѣдить за дѣлами, производящимся въ народныхъ судахъ, явится излишнимъ обремененіемъ, не вызываемымъ необходимостью.

Не смотря на изъятіе изъ вѣдѣнія народнаго суда, со времени введенія въ области въ 1898 году судебной реформы, дѣлъ объ убійствѣ и нанесеніи ранъ, послѣдствіемъ которыхъ была смерть, родственники убитыхъ продолжали предъявлять въ народныхъ судахъ иски къ убійцамъ о „ху-

нѣч. Въ устраненіе сего Начальникъ области издалъ приказъ по области, разъяснивъ въ ономъ, что съ примѣненіемъ къ преступленіямъ этого рода наказаній, установленныхъ русскими законами, на эти же дѣла распространяются всѣ постановленія закона о вознагражденіи за вредъ и убытки, причиненные убійствомъ, родственники убитыхъ должны обращаться или въ общій уголовный судъ, или же въ народный, если искъ въ общемъ судѣ не былъ предъявленъ.

Руководство народными судами въ области при разрѣшеніи дѣлъ не писанными законами, а обычаемъ и, въ нѣкоторыхъ случаяхъ шаріатомъ, создаетъ не мало противорѣчій и часто по аналогичнымъ дѣламъ, не только въ разныхъ судахъ, но нерѣдко въ одномъ и томъ же постановляются различныя рѣшенія.

Не зависимо отъ этого, обычное право туркменъ до сихъ поръ еще какъ слѣдуетъ не изучено и были лишь попытки къ собиранію свѣдѣній объ обычаяхъ этого народа. Вообще поле для изученія бытоваго уклада жизни туркменъ, его правовыхъ воззрѣній и понятій—весьма широко и потому изученіе обычаевъ представляется дѣломъ чрезвычайно важнымъ и ведетъ къ ознакомленію со всѣми сторонами жизни аборигеновъ края.

Вслѣдствіе этого, а также съ цѣлью дать народнымъ судамъ нѣчто руководящее, вродѣ справочной книги, къ которой они могли бы обращаться въ затруднительныхъ случаяхъ при рѣшеніи разнаго рода дѣлъ, въ концѣ отчетнаго года приступлено было состоящею при Начальникѣ области Судною Частью къ составленію второго «Сборника рѣшеній Чрезвычайнаго Съѣзда Народныхъ судей» за періодъ времени съ 1898 по 1902 г. включительно. Матеріалъ, представляемый этими рѣшеніями, весьма разнообразный и поучительный и можетъ послужить цѣннымъ вкладомъ въ народно-бытовую литературу о туркменахъ и, отчасти, до нѣкоторой степени писаннымъ кодексомъ для народныхъ судовъ. Составленіе сборника начато въ сентябрѣ отчетнаго года и шло настолько успѣшно, что къ печатанію его приступлено было въ декабрѣ этого же года.

Состояніе прочихъ судебныхъ учрежденій области съ подробными статистическими данными за отчетный годъ наглядно выражено въ таблицахъ за №№ 13, 14, 15, 16, 17 и 18. Статистическія же свѣдѣнія, касающіяся состоянія въ 1902 году Судной Части при Начальникѣ области, находятся въ приложеніяхъ къ сему обзору подъ №№ 19, 20, 21, 22 и 23.

Глава XX.

Народное образованіе.

Къ 1 января 1903 года въ области было 292 учебныхъ заведеній, кои распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

НАИМЕНОВАНІЕ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ	Къ 1 Января 1903 г. учащихся было		
	Мальчик.	Дѣвочекъ	Всего
Асхабадская мужская гимназія	379	—	379
женская гимназія	—	345	345
Асхабадское 3-хъ классное городское училище	184	—	184
Мервское „ „ „ „	133	—	133
Техническое желѣзнодорожное училище	160	—	160
Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства	33	—	33
41 начальное училище	1015	772	1787
Двухъ-класеная церковно-приходская школа (въ Асхабадѣ)	120	70	190
Церковно-приходс. школа грамоты (въ Асхабадѣ)	42	17	59
Баханская (въ Асхабадѣ) русско-персидская школа бабистовъ	36	—	36
1 еврейская школа въ Мервѣ	10	—	10
228 туземныхъ мектебовъ 13 „ медресе	3625		3625
Итого. . . .	6941		6941

Дѣло народнаго образованія, хотя медленно, но все-же подвигается впередъ. Особенно успѣшно прививаются такъ называемыя русско-туземныя школы и населеніе само подчасъ ходатайствуетъ о томъ, чтобы открыть школу въ томъ или иномъ аулѣ. Такъ, въ отчетномъ году открыта школа

въ Отамышскомъ раіонѣ, Мерв. уѣзда, съ интернатомъ при ней на 20 человѣкъ. Содержаніе школы исчислено въ 3500 руб., каковая сумма получается отъ доходовъ съ Катыябскихъ земель, пожертвованныхъ населеніемъ Отамышъ. Въ Тохтамышскомъ раіонѣ того-же уѣзда часть денегъ на открытіе школы уже собрана. Населеніе Серахскаго приставства, Теджен. уѣзда, возбудило ходатайство о преобразованіи существующей одноклассной русско-туземной школы въ двухклассную съ назначеніемъ хорошаго учителя изъ мусульманъ.

На содержаніе учебныхъ заведеній въ отчетномъ году израсходовано:

I. Асхабадская мужская гимназія:

1) Изъ суммъ Государственнаго Казначейства	15360 руб.	
2) Изъ земскихъ средствъ Закаспійской области	4146 »	
3) Изъ суммъ Главнаго Интендантскаго Управленія	11886 руб.	50 к.
4) Сборъ за право ученія. . . .	6237 „	50 „
5) Взносъ почетнаго попечителя .	500 „	—
Итого	38130 руб.	— к.

Изъ этой суммы въ теченіе отчетнаго года израсходовано 36887 руб. 97 коп. Слѣдовательно обученіе одного ученика при 397 учащихся обошлось въ 97 руб.

На содержаніе пансіона при названной гимназіи было отпущено: а) казной—3080 руб. и изъ областныхъ суммъ—3120 руб. Израсходовано 6453 р. 60 коп., что составляетъ по 269 руб. на одного ученика.

II. Асхабадская женская гимназія:

1) Изъ суммъ Государственнаго Казначейства	6275 руб.	—
2) Изъ земскихъ средствъ Закасп. области	900 „	— „
3) Изъ суммъ Главнаго Интендантскаго Управленія	7551 „	22 коп.
4) Сборъ за право ученія . .	8410 „	97 „
Всего .	23137 руб.	19 к.

Названная сумма израсходована вся цѣликомъ. Слѣдовательно обученіе одной ученицы при 345 учащихся обошлось въ 67 руб.

На содержаніе пансіона при женской гимназіи въ отчетномъ году было отпущено: казной—2130 р. и изъ земскихъ суммъ—1571 руб.

III. Городскія училища (Асхабадское и Мервское):

1) Изъ Государственнаго Казначейства	7905	руб.	95 коп.
2) Изъ городскихъ общественныхъ суммъ	8808	„	„
3) Сборъ за право ученія . . .	4237	„	98
4) % съ пожертвованнаго капитала	270	„	„
Итого	21221	р.	93 к.

IV. Начальныя училища:

1) Изъ суммъ Государственнаго Казначейства	17988	р.	40 коп.
2) По эксплоатаціонной смѣтѣ Сред.-Азіат. жел. дор.	27320	„	37 „
3) Изъ земскихъ суммъ	23761	„	13 „
4) Изъ городскихъ суммъ . . .	2781	„	35 „
5) Отъ сельскихъ обществъ . . .	11318	„	70 „
6) Сборъ за право ученія . . .	180	„	„ „
7) Пожертвованій	75	„	„ „
8) Запасныхъ капиталовъ	941	„	83 „
9) Случайныхъ доходовъ	100	„	„ „
Итого	84466	р.	78 коп.

V. Двѣ церковно-приходскія школы (въ Асхабадѣ):

1) Изъ суммъ, отпущенныхъ Св. Синодомъ	2000	руб.
2) Остатки предшествующаго года .	1373	„
3) Отъ церквей	157	„
4) Изъ земскихъ суммъ	680	„
5) Пожертвованія частныхъ лицъ .	864	„
Итого .	5074	руб.

Изъ этой суммы въ отчетномъ году израсходовано 4833 руб.

Что касается Асхабадскаго Техническаго училища и Куропаткинской школы садоводства, то источники ихъ содержанія указаны въ „Обзорѣ“ области за 1901 г. Въ отчетномъ году на ихъ содержаніе израсходовано: Техническаго училища 41092 руб. 61 к., Куропаткинской школы 9678 р. 70 к. Бахаинская же школа, а также школы еврейская и туземныя, содержатся на средства обществъ, причемъ способъ вознагражденія (въ туземныхъ школахъ) по большей части натурою.

Приложенія.

Приложеніе № 1 къ главѣ „Ирригація".

ВѢДОМОСТЬ

максимальныхъ, минимальныхъ и среднихъ мѣсячныхъ расходовъ рѣки Мургаба за 1902-й годъ по записямъ администраціи ГОСУДАРЕВА имѣнія у Гиндукушской плотины.

Названіе мѣсяца		Расходъ въ 1 ск.	Время, въ которое наблюдались расходы	Расходы воды на Мервъ	Расходы воды на Государево имѣніе
Январь . .	Максимальный .	3.56	31-го Января 16-го Января	7.137.136 куб. саж.	976.320 куб. саж.
	Минимальный . .	1.78			
	Средній	3.03			
Февраль .	Максимальный .	4.96	26-го Февраля 4 и 5 Февраля	8.181.344	1.256.256
	Минимальный . .	2.52			
	Средній	4.02			
Мартъ . . .	Максимальный ,	4.70	17-го Марта 6-го Марта	10.011.168	1.278.352
	Минимальный . .	2.99			
	Средній	4.21			
Апрѣль . .	Максимальный .	4.28	17-го Апрѣля 22-го Апрѣля	7.333.648	1.841.264
	Минимальный . .	2.96			
	Средній	3.54			
Май	Максимальный .	3.57	5-го Мая 29-го Мая	7.822.014	885.600
	Минимальный . .	2.69			
	Средній	3.25			
Іюнь	Максимальный .	2.38	7-го Іюня 29-го и 30-го Іюня	4.811.432	552.760
	Минимальный . .	1.82			
	Средній	2.07			
Іюль	Максимальный .	1.83	3-го Іюля 30-го и 31-го Іюля	3.806.224	468.752
	Минимальный . .	1.38			
	Средній	1.59			
Августъ .	Максимальный .	1.47	7 и 14 Августа 1—6, 15—31 Авг.	3.388.224	374.976
	Минимальный . .	1.38			
	Средній	1.40			
Сентябрь.	Максимальный .	1.89	10-го Сент. 1—2-го Сентября	3.457.312	445.824
	Минимальный . .	1.38			
	Средній	1.50			
Октябрь .	Максимальный .	2.34	28—30-го Октября 1—2-го Октяб.	4.461.240	814.770
	Минимальный . .	1.52			
	Средній	1.97			
Ноябрь . .	Максимальный .	3.27	21 23 Ноября 10-го Ноября	6.013.440	1.224.288
	Минимальный . .	2.14			
	Средній	2.79			
Декабрь .	Максимальный .	3.10	19, 21 и 23-го Декабря 31-го Дек.	7.274.016	650.592
	Минимальный . .	2.81			
	Средній	2.96			

Примѣчаніе 1-е. При подсчетѣ максимальныхъ, минимальныхъ и среднихъ мѣсячныхъ расходовъ Мургаба расходы на Мервъ и Государево Имѣніе суммировались.

Примѣчаніе 2-е. Въ четвертомъ столбцѣ числа начальныя относятся къ максимальнымъ расходамъ, вторая-же—къ минимальнымъ.

Приложеніе № 3 къ
главѣ „Ирригація".

СВѢДѢНІЯ

о главныхъ колодцахъ Мервскаго уѣзда.

Мѣстонахожденія колодцевъ	Число колодцевъ съ прѣсн. вод.	Число колодцевъ съ солон. вод.	Всего	Глубина въ саженяхъ	Кому принадлежатъ
Отамышскій районъ	23	11	34	отъ 4 до 25 саж.	Текинцамъ.
Тохтамышскій „	32	39	71	отъ 2 до 20 саж.	
Іолотанское приста.	34	2	36	отъ 12 до 33 саж.	Сарыкамъ и 1 Мервскому текинцу Мурадъ-Хану.
Байрамъ-Алійск. „	Нѣтъ		—	—	
Пендинское „	1	14 и 11 безъ воды	26	2—32 саж	Сарыкамъ.
Кушка	5 родникъ	—	5	—	Казенные.
ИТОГО . . .	95	77	172	—	

Свѣдѣнія

о кяризахъ Атекскаго приставства Тедженскаго уѣзда.

А. Районъ земель ауловъ Арабъ-Кала и Кяшерли-Кала.

1. Кяризъ Гюлли Кала № 1.

Начинается въ предгорьяхъ къ Ю.-З отъ аула Арабъ-Кала и тянется на С.-В.; принадлежитъ 20 туземцамъ названнаго аула. Длина его 1500 саж.; при 70 колодцахъ. На разработку кяриза получено разрѣшеніе бывшаго Начальника области генерала Куропаткина. Кяризомъ владѣютъ 11 лѣтъ. Расходы по разработкѣ обошлись въ 10 тыс. рублей. Ссудъ изъ ирригаціоннаго капитала не получали. Посѣвы производятъ 9 лѣтъ. Даетъ ежесекундно 7½ литровъ.

2. Койне-Бавартъ.

Вблизи кяриза Гюлли-Кала № 1; проходитъ черезъ аулы Арабъ-и-Кяшерли-Кала; принадлежитъ 20 жителямъ этихъ ауловъ. Разрѣшеніе на разработку получили 4 года назадъ отъ Начальника области. Пока расчищено 80 колодцевъ; остается еще 15 колодцевъ нерасчищенныхъ. Получена ссуда изъ ссудо-ирригаціоннаго капитала въ размѣрѣ 1000 рублей. Пока даетъ ½ литра ежесекундно.

3. Карнава.

Начинается въ предгорьяхъ близъ персидскаго селенія Карнава и выходитъ къ югу отъ Кяшерли-Кала. Вверху имѣетъ двѣ вѣтви: одна—въ 7, другая—въ 16 колодцевъ, а далѣе идетъ въ одну линію на протяженіи 2 верстъ и имѣетъ 80 колодцевъ. Получено разрѣшеніе отъ Начальника области 9 лѣтъ назадъ. Затрачено на разработку 10 тыс. рублей, изъ конхъ 400 рублей было выдано изъ ссудо-ирригаціоннаго капитала. Даетъ 15 литровъ ежесекундно. Принадлежитъ 20 жителямъ изъ Кяшерли-Кала.

4. Гюлли-Кала № 2.

Находится вблизи одноименнаго кяриза № 1. Получено разрѣшеніе на разработку 15 лѣтъ назадъ. Владѣльцевъ изъ Кяшерли-Кала 4 пая и изъ Каахка—12; всего 16. Имѣетъ 75 колодцевъ при длинѣ до 2 верстъ Стоитъ до 20 тыс. рублей. Получено изъ ссудо-ирригаціоннаго капитала 300 рублей. Даетъ 10 литровъ въ секунду.

Б. Районъ земель Каахка.

а) Отдѣленіе Юзъ-Баши:

1. Кариз Челыгез

Беретъ начало отъ небольшого родника близъ мечети Челыгезъ, находящейся къ востоку отъ Хивеабада. Принадлежитъ 13 владѣльцамъ. Разрѣшеніе получили при Генералѣ Комаровѣ. Длина—1100 саж., при 47 колодцахъ. Стоимость разработки 9 тыс. рублей. Даетъ 17 литровъ.

2. Буянъ-Кала.

Начинается отъ южныхъ развалинъ кр. Буянъ-Кала и тянется на С.-В; длина 2 версты, при 75 колодцахъ. 16 владѣльцевъ получили разрѣшеніе на разработку 9 лѣтъ назадъ. Стоимость работъ—9 тыс. рублей. Даетъ 7 литровъ въ секунду.

3. Кошлы-Джаръ.

Находится къ юго-востоку отъ Каахка. Длина 655 саж.; при 52 колодцахъ; предполагается къ разработкѣ еще 34 колодца. Владѣльцевъ двое; получили въ ссуду изъ ирригаціоннаго капитала 200 рублей. Стоитъ 8 тыс. рублей. Получили разрѣшеніе на разработку 9 лѣтъ назадъ. Даетъ 11 литровъ въ секунду.

4. Коша-Тепе.

Находится вблизи кяриза Гюлли-Кала. Длина 2 версты, при 76 колодцахъ. Наибольшая глубина 15 саж. Владѣльцевъ 20 человѣкъ. Разрѣшеніе дано 14 лѣтъ назадъ. Стоитъ 6 тыс. рублей Даетъ 7½ литровъ въ секунду.

5 Коча Кумъ.

Находится въ 6 верстахъ къ югу отъ Каахка и тянется къ востоку. Длина 850 саж., при 77 кол.; предполагается открыть еще 110 старыхъ колодцевъ. Разрѣшеніе получено 10 лѣтъ назадъ. Стоитъ 9 тыс. рублей. Владѣльцевъ 16. Даетъ 9 литровъ въ секунду.

6. Кара Ханъ, нижній.

Находится къ В. отъ Каахка въ 5 верстахъ и тянется съ Ю.-З. на С.-В. Длина 1700 саж.; при 132 кол.; предполагается открыть еще 156 старыхъ колодцевъ. Разрѣшеніе дано 7—8 лѣтъ назадъ, но разработка началась въ 1900 году. Израсходовано до 7 тыс. рублей. Пока даетъ до 2½ литровъ въ секунду.

7. Кара-Ханъ, средній.

Находится поблизости къ предыдущему. При длинѣ въ 2 версты, кяризъ имѣетъ 150 кол; предполагается еще разработать 8 старыхъ колодцевъ. Владѣльцевъ 21 человѣкъ; разрѣшеніе на разработку получили 13 лѣтъ назадъ. Стоимость 13 тыс. рублей. Даетъ 4 литра въ сек.

8. Кара-Ханъ, верхній.

Находится поблизости съ одноименнымъ; частью обвалился. Даетъ 6 литровъ въ сек.

б) Отдѣленіе Онъ-Беги:

1. Атъ-Чапанъ № 1.

Находится къ югу отъ Каахка, у предгорій; при длинѣ въ 2 версты имѣетъ 60 кол.; предполагается открыть еще 45 колодцевъ. Владѣльцевъ 20 человѣкъ; получили разрѣшеніе на разработку 12 лѣтъ назадъ. Израсходовано 20 тыс. руб. Даетъ 17½ литровъ въ сек.

2. Гинъ-Дере.

Находится въ долинѣ того же названія, къ югу отъ Каахка. Принадлежитъ 24 человѣкамъ, получившимъ разрѣшеніе на разработку 11 лѣтъ назадъ. Длина 1325 саж.; при 80 колодцахъ. Наибольшая глубина 20 саж. Израсходовано до 20 тыс. рублей, изъ конхъ получили въ ссуду 250 руб. Даетъ 15 литровъ въ сек.

3. Атъ-Чапанъ № 2.

Находится къ Югу отъ Каахка, въ разстояніи ¼ версты. Владѣльцевъ 20 человѣкъ; получили разрѣшеніе на разработку 12 лѣтъ назадъ. Длина 2 версты, при 110 кол. Въ отчетномъ году удлиняется, на что получили ссуду въ 500 рублей. Израсходовано до 4 тыс. рублей. Даетъ 15 литровъ въ сек.

4. Яндаклы-Бурунъ.

Начинается у предгорій, къ Юго-Западу отъ Каахка. При длинѣ въ 4 версты имѣетъ 118 кол. Наибольшая глуби-

на 35 саж. Владѣльцевъ 24; разрѣшеніе на разработку получили 9 лѣтъ назадъ. Израсходовано до 25 тыс. рублей. Даетъ $17^1/_2$ литровъ въ сек.

5. Донгузъ Чешме.

Находится къ с. отъ Каахка, въ разстояніи 5 верстъ. Длина 70 саж., при 50 колодцахъ; требуетъ ремонта. Владѣльцевъ 16 человѣкъ; получили разрѣшеніе на разработку 11 лѣтъ назадъ. Израсходовано до 4 тыс. рублей. Вода горько-соленая, количествомъ 8 литровъ въ сек.

6. Поурекъ-Чешме.

Находится къ ю. отъ Каахка, въ разстояніи 15 верстъ. Длина 144 саж.; при 25 колодцахъ. Разрѣшеніе получено 16 лѣтъ назадъ. При разработкѣ кяриза найдены въ немъ старыя гончарныя трубы, съ надписью: «Кяризъ разработанъ повелѣніемъ Надыръ-Шаха» Израсходовано на кяризъ до 5 тыс. рублей. Водой пользуется и постъ пограничной стражи. Даетъ 21 литръ въ сек.

До занятія края русскими, число дѣйствующихъ кяризовъ было значительно больше, чѣмъ теперь: такъ, имѣются слѣды 7 заброшенныхъ кяризовъ между курганомъ Серизомъ и мечетью Абдулъ-Сендъ, два между аулами Меана и Чаача, 2—между Каахка и Арманъ-Сагадомъ и 1—у бугра Махмалъ-Тепе. Всѣ кяризы, дѣйствующіе и заброшенные, персидскаго происхожденія, судя по надписямъ на гончарныхъ трубахъ и кирпичахъ, извлекаемыхъ изъ возстановляемыхъ старыхъ галлерей.

СПИСОКЪ

родниковъ Асхабадскаго уѣзда.

Келаджаръ (близъ аула того-же имени) . . .	1	Вода соленая и въ незначительномъ количествѣ.
Родникъ у аула Нова-Кала	1	Вода прѣсная, имѣющая температуру въ 18—20 гр., которую, по увѣреніямъ туземцевъ, сохраняетъ и зимою.
Родникъ у развалинъ кр. Шизеулянъ . . .	1	Вода прѣсная въ небольшомъ количествѣ.
Родники въ 5 верстахъ отъ с. Дмитріевки вверхъ по р. Мергенъ-Улья (Кулкулабъ)	5	Вода прѣсная и въ большомъ количествѣ, до 2000 ведеръ въ сутки.
Родники въ 9 верстахъ отъ с. Дмитріевки вверхъ по р. Мергенъ-Улья (Кулкулабъ)	3	Вода прѣсная и въ количествѣ до 1500 ведеръ въ сутки.
Тауча (въ урочищѣ того-же имени, въ 5 вер. къ юго-западу отъ с. Дмитріевки).	3	Очень обильны водою, которою пользуются для орошенія имѣющихся здѣсь пашенъ. Изъ одного родника вода вытекаетъ въ видѣ небольшого ручейка, достигающаго р. Мергенъ-Улья.
Гермабъ (у с. Михайловки)	17	Изъ этихъ родниковъ беретъ начало р. Сакизъ-Ябъ (Гермабка).
Чинаръ (въ 5 вер къ юго-западу отъ с. Михайловки)	1	Вода хорошаго качества, но въ небольшомъ количествѣ.

Хейрабадъ (въ урочищѣ того-же имени) . .	7	Лежатъ въ балкахъ, переѣ-е кающихъ плато; даютъ въ сутки приблизительно слѣдующее количество воды, считая по порядку съ востока на западъ: три верхнихъ—700 вед., Акъ-Чешме—3500 вед., два слѣдующихъ—3000 вед. и самый западный—6500; въ общемъ всѣ родники даютъ въ сутки до 13 т. ведеръ прекрасной воды.
Чаекъ (на дорогѣ изъ пос. Козельнаго*) въ ур. Хейрабадъ, не доходя 15 в. до послѣдняго) . . .	1	Вода въ родникѣ хорошаго качества, но въ небольшомъ количествѣ, примѣрно до 1000 ведеръ въ сутки.
Въ окрестностяхъ горы Душакъ, на нагорныхъ плоскостяхъ, прилегающихъ къ горѣ съ юга и съ юго-востока. . . .	6	Вода во всѣхъ родникахъ хорошая.
Козлухъ	4	Изъ нихъ вытекаетъ р. Козлухъ или Алты-ябъ (Чулійка); родники обильны водой хорошаго качества.
Въ окрестностяхъ горы Душакъ, на нагорныхъ плоскостяхъ, прилегающихъ къ горѣ съ сѣвера и съ съ сѣверо-востока . . .	7	
Урочище Карагабакъ .	3	Вода прѣсная.
По колесной дорогѣ изъ г. Асхабада въ п. Козельный**), въ 14 в. отъ Асхаб.	1	
Къ югу отъ аула Багиръ	12	Изъ этихъ родниковъ берутъ начало р. Асхабадка, Кашинка и Багирка (Кара-Су); родники обильны хорошей прѣсн. водой.
Котуръ - Су (Святой ключъ)	1	Изъ этого родника вытекаетъ ручей, воды котораго орошаютъ лагерь Акъ-Тепе и поля аула Безменъ.

*) Ванновскаго пос.
**) Тоже.

Урочище Ханъ-Яйлау .	2	Родники, имѣющіе воду прекраснаго качества, расположены въ узкомъ скалистомъ оврагѣ. Вслѣдствіе того, что вода родниковъ иногда пропадала въ разсѣлинахъ каменистаго русла оврага, устроенъ деревянный желобъ, длиною 316 саженей. Количество воды въ родникахъ имѣется: въ началѣ лѣта около 11000 вед., а въ концѣ лѣта 4000 вед. въ сутки. Въ прежніе годы здѣсь лѣтомъ, до начала общихъ сборовъ, располагалась 3-я Закаспійская горная батарея.
На 23-й верстѣ вьючной дороги изъ г. Асхабада въ персидское селеніе Наманили	1	
На 25-й верстѣ той-же дороги	1	Вода прекраснаго качества, но въ небольшомъ количествѣ.
На 30-й верстѣ той-же дороги	1	
Куртъ-Су, на 26 верстѣ отъ г. Асхабада по Кучанскому шоссе . . .	1	Вода въ родникѣ солоноватая, годная только для водопоя скота.
На 43-й верстѣ той-же дороги	1	
На 44-й верстѣ той-же дороги	1	Вода прѣсная, но въ небольшомъ количествѣ.
Кизилъ-Кая, южнѣе горы Ишнаванъ и нѣсколько западнѣе дороги изъ гор. Асхабада въ персидское селеніе Мамедъ-Вель.	1	Содержитъ чистую, годную для питья воду, которой даетъ въ сутки до 1500 ведеръ.
У горы Кара-Тепе, въ 1-й вер. къ западу, на вьючной дорогѣ изъ сел. Мамедъ-Вель на Гауданъ.	1	Вода прѣсная.
У аула Геами, въ 4 верст. къ востоку отъ города Асхабада	1	

У хутора Залѣсской, въ 16 верст. къ юго-востоку отъ гор. Асхабада. . .	4	Мало разработаны, хотя могутъ дать значительное количество воды хорошаго качества.
Коръ-Чешме, по дорогѣ изъ гор. Асхабада въ сел. Мамедъ-Вель, въ 10 верстахъ не доходя границы.	1	Вода хорошаго качества.
У лѣваго берега р. Кельтечинаръ въ 9 верстахъ отъ персидской границы	2	Вода прѣсная.
Куръ-Гауданъ, у подножія горы Халацъ . .	1	Вода горьковатая, но годная для поливки пашень.
Тухчи	1	
Бахчи.	1	Вода вполнѣ хорошая и годная для питья.
Манышъ	1	
Чашлы у южнаго склона горнаго отрога Текечингязы . . .	1	
Худай-Верды, у подошвы хребта Кизилъ-Дагъ .	1	Вода прѣсная и въ большомъ количествѣ.
Чарлохъ	1	Служитъ источникомъ ручья Чарлохъ; вода хорошаго качества.
Акъ-Су	1	Вода прѣсная изливается небольшимъ ручьемъ, который скоро теряется въ почвѣ.
Кика-Чешме. Армезъ. . Коаша . .	Въ мѣстности между горами Гяурсъ-дагъ и Калъ-Гала.	Всѣ эти родники даютъ мало воды, но хорошаго качества.
Аджеремъ . Кара-су . Ходжа . . Колинъ-су .	Въ мѣстности между гор. Калъ-Гала и хребтомъ Зиракy.	Всѣ эти родники даютъ мало воды, но хорошаго качества.

Баба-Дурмазъ . . .	1	Вода соленая.
Въ мѣстности близъ аула КИЗИЛЪ-АРВАТЪ.		
Янъ	1	
Тивачи	1	
Кара-Тефа	1	Въ настоящее время разрабатываются.
Джарджа	1	
Хоръ-Декемъ	1	
Инджа	1	
Союджа	1	
Фарси	1	
Въ мѣстности близъ аула КОДЖЪ.		
Олакъ	1	
Кафланлы	1	
Сагыръ-су	1	
Каялджа	1	
Кара-Игилджи . . .	1	
Гекъ-Дере.	1	
Мисянъ	1	
Елли-Ятакъ	4	
Каргылы	1	
Оданджикъ	1	
Арсылча	1	
Наръ-Хоръ.	1	
Кара-Мали	1	
Менанмъ	1	
Караджикъ	1	
Кумъ-Иланъ	1	
Близъ аула БАМИ.		
Юмлыкъ-Кумли . .	1	
Близъ аула НУХУРЪ.		
Акъ Булакъ	1	
Каркинъ	1	
Еке-Соудъ	2	
Сиръ	1	
Куня-Кумадъ	1	
Арчакли	1	
Алманъ-Ятакъ . . .	1	
Соудли	1	
Близъ аула АРЧМАНЪ.		
Сарымъ-Саклы. . .	1	

Узумлы	1
Тутлы	1
Шахпола	1
Дундулъ	1

Близъ аула СУЛЧА.

Мамедъ	1

Близъ аула БАХАРДЕНЪ.

Мазва	1
Ерганлы	1
Тогаревъ	1
Бекъ-су	1

Близъ аула АКЪ-ТЕПЕ.

Зоръ	1
Тохлу	1

Близъ аула КАХШАЛЪ.

Инджарлы	1
Акъ-Су	1
Енатуть	1

Близъ аула ГЕОКЪ-ТЕПЕ.

Курунъ-Чешме	1

Близъ аула КЕЛЕДЖАРЪ.

Акаръ-Чешме	1

Близъ аула ИЗГАНДЪ.

Тутлы	1
Кеджъ	4

Близъ аула КИПЧАКЪ.

Коушутъ	1
Койнаръ	1

Всѣ эти родники долгое время были заброшены, но въ настоящее время часть ихъ уже разработана, а часть лишь разрабатывается. Вода во всѣхъ родникахъ прѣсная.

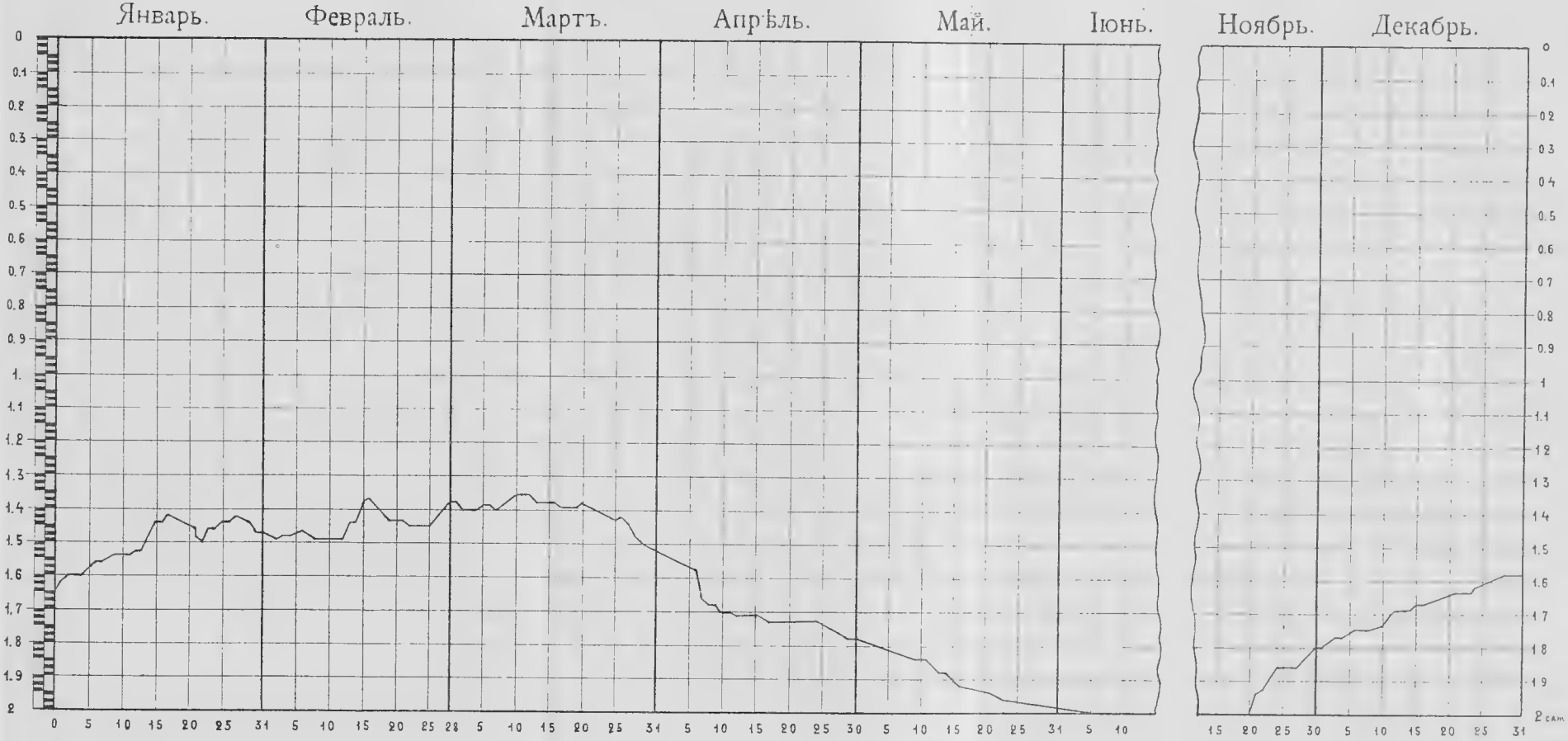
ГРАФИКЪ

колебаній горизонта р. Теджена

въ селеніи ТЕДЖЕНЪ.

За 1902 годъ.

Приложеніе № 5 къ главѣ „Ирригація".



Наблюденія производились по желѣзнодорожной рейкѣ, нуль которой совпадаетъ съ подошвой фермы желѣзнодорожнаго моста черезъ Тедженъ.

Приложеніе № 6къ главѣ „Ирригація“.

СВѢДѢНІЯ

о колодцахъ, родникахъ, кяризахъ Мангишлакскаго уѣзда.

Названіе волостей	Колодцы			Кяризы	Родники.
	Старые	Новые	Всего		
2-я Бузачинская волость.	1471	93	1564	Всего кяризовъ два: одинъ въ Каратау, близъ колодцевъ Джангельды; другой на Актау.	Родниковъ 193; изъ нихъ болѣе значительные: Акъ-Мышъ, Джаръ-Мышъ, Джангельды, Четне, Чаиръ, Куркурукъ.
Джеменсевская „ . .	523	18	541		
Раимбердинская „ . .	140	30	170		
Мангишлакская „ . .	581	15	596		
Туркменъ-Адаевск. „ . .	747	48	795		
Тюбъ-Караганская „ . .	654	—	654		
Туркменская „ . .	271	—	271		
1-я Бузачинская „ . .	1041	42	1083		
Всего . .	5428	246	5674		

Примѣчаніе. Прѣсные родники, за малымъ исключеніемъ, находятся въ горахъ Каратау; количество въ нихъ воды всецѣло зависитъ отъ количества атмосферныхъ осадковъ; вода расходуется на орошеніе полей. Кромѣ родниковъ, для орошенія, населеніе окрестностей Форта Александровскаго и мѣстности Акъ-Чукуръ пользуется колодцами, изъ которыхъ добываетъ воду чигирями; послѣднихъ—2 штуки. Наибольшая площадь орошенныхъ полей въ благопріятные годы не превышаетъ 400 десятинъ.

Приложеніе № 7 къ главѣ „Земледѣліе“.

СВѢДѢНІЯ

О ПОСѢВѢ И УРОЖАѢ ВЪ ЗАКАСПІЙСКОЙ ОБЛАСТИ ВЪ 1902 ГОДУ.

УѢЗДЫ:	Посѣяно (въ пуда										Собрано (въ пудахъ)										
	Пшеницы озимой	Пшеницы яровой	Ячменя	Кунжута	Джугары	Рису	Проса	Хлопка	Дынь и арбузовъ	Юрунжи	Кунака	Кукурузы	Пшеницы озимой	Пшеницы яровой	Ячменя	Кунжута	Джугары	Рису	Проса	Хлопка	Дынь и арбузовъ	Юрунжи	Кунака	Кукурузы
1 Мангышлакскій .	910	620	640	—	110	—	315	—	25 ф.	85	28	6	7866	3544	4440	—	10100	—	16800	—	5600 пт.	4400	1680	320
2 Красноводскій .	7223	-	2329	—	480	—	—	320	16 п.	—	—	—	71352	—	25950	—	1900	-	—	5760	2700 п.			
3 Асхабадскій . .	36624	6530	21407½	—	444	—	—	5530	—	272	—	—	100462	6452	93416	—	12105	—	—	21640	—	47790	—	
4 Тедженскій . .	19298	10319½	28738	123 п. 32 ф.	—	—	—	6297 п.	30 п.	1227 п.	—	—	152875	188075	184999	724	—	—	—	44363	11179 пт.	31700		
5 Мервскій . . .	14731	14728	22274	323 п.	71 п.	—	—	34710	—	1443	—	—	95671	113523	137303	5255	7116	—	—	360999	—	439150		
Всего по области	78786	257584½	75778½ п.	446 п. 32 ф.	1105 п.	—	315 п.	46917 п.	46 п. 25 ф.	1922½ п.	28 п. 6 п.		428226 п.	1333305 п.	446108	5979	31221 п.		16800	432762	—	523040	1680 п.	320

Приложеніе №8 къ главѣ „Лѣса и лѣсное хозяйство".

Наличность

посадочнаго матеріала въ лѣсныхъ питомникахъ Закаспійской области къ 1-му Января 1903 года.

№ по порядку	Породы:	Питомники						
		Главн. областн. лѣсн. питом. (въ с. Кеши)	Багирскій	Чулійскій	Фирюзинскій	Хейрабадскій	Шевченкинъ (Ф.-Александр.)	
1	Акація бѣлая	2500	2750	—	55	—	—	
—	„ шелковая	—	1544	—	—	—	—	
—	„ пирамидальн.	160	—	—	—	—	—	
—	„ шаровидная	17	—	—	—	—	—	
—	„ горная	80	—	—	—	—	—	
2	Абрикосъ	13179	2865	—	50	—		373
3	Береcть и вязъ	15185	—	5907	—	750		—
4	Боярышникъ	120	650	—	—	60		—
5	Бересклетъ	60	30	—	—	—		—
6	Бирючина	23	300	—	300	—		—
7	Барбарисъ	50	61	—	—	—		—
8	Бигнонія	250	—	—	280	—		—
9	Бульденежъ	20	—	—	—	—		—
10	Виноградъ	2300	—	—	100	—		—
11	„ дикій	1000	—	—	—	—		—
12	Вишня	240	—	—	—	—		—
13	Гледичія	1580	7310	95	—	—		—
14	Груша	—	480	—	—	—		—
15	Гранатъ	64	—	—	—	—		—
16	Дубъ	1200	425	2577	—	750		—
17	Держи дерево	1252	—	—	—	—		—
18	Жасминъ	675	100	—	—	—		—
19	Ива плакучая	1660	—	—	130	—		—
20	Іудино дерево	37	—	—	—	—		—
21	Кантанъ	26	14	—	—	—		—
22	Кизилъ	60	55	—	—	—		—
23	Кленъ американскій	37550	6000	15380	6120	—		750
24	„ татарскій	15	—	—	—	—		—
25	Каркасъ	—	—	20	—	—		—
26	Калистерія	760	—	—	—	—		—
27	Кожевенникъ	50	—	—	—	—		—
28	Карагачъ	16087	24015	28730	130	—		13825
—	„ шаровидный	—	116	—	—	—		—
—	„ пирамидальн.	—	84	—	—	—		—
29	Лохъ (дикая маслина)	6100	1550	—	—	—		—

30	Лапина	68	29	—	—	—	—
31	Миндаль сладкій	17868	1180	—	—	—	—
32	„ горькій	—	4180	—	—	—	—
33	Мелія	—	2300	—	—	—	—
34	Можжевельникъ	170	22	—	—	—	—
35	Маклюра	2010	360	—	40	—	—
36	Мимоза	2770	—	—	—	—	—
37	Орѣхъ грецкій	5310	4040	6325	100	—	—
—	„ черный америк. .	60	—	—	—	—	—
38	Персикъ	23595	3175	41	—	—	—
39	Роза привитая	156	—	—	—	—	—
40	„ сирійская	5070	—	—	200	—	—
41	Слива привитая	32	5	—	—	—	—
42	Сирень обыкновенная . .	—	8	—	—	—	—
43	„ персидская . .	—	10	—	40	—	—
44	Смородина	16	28	—	100	—	—
45	Самшитъ	—	—	—	38	—	—
46	Софора японская	2550	—	—	—	—	—
47	Туя	13230	10680	277	18	—	—
48	Тополь бальзамич. . .	1400	166	—	—	—	—
—	„ серебристый . .	—	—	—	60	—	—
49	Укусное дерево	120	—	—	—	—	—
50	Фисташка	13940	—	817	—	—	—
51	Цезальпинія	36	—	—	—	—	—
52	Чинаръ	1740	107	250	385	—	—
53	Чингилъ	16050	1000	6850	—	—	—
54	Черешня	80	—	—	—	—	—
55	Шелковица	30310	61600	5760	1200	.	600
56	Ясень обыкновенный . .	—	2042	1055	—	13750	—
—	„ туркестанскій . .	100	4800	—	—	1100	—
—	„ американскій . . .	—	—	—	1000	—	—
—	„ китайскій	—	—	2176	—	—	115
57	Яблоня привитая	12	112	—	—	—	—
—	„ дички	430	80	—	—	—	—
—	„ сибирская. . . .	300	590	—	—	—	—
	Итого . . .	248229	144966	146270	11636	17660	15663

ВСЕГО . . . . 584424 штуки.

Изъ нихъ: трехлѣтокъ 20%, двухлѣтокъ 40% и однолѣтокъ остальное.

Приложеніе № 9 къ главѣ „Лѣса и лѣсное хозяйство".

ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ деревьевъ, вновь посаженныхъ въ Красноводскомъ уѣздѣ въ 1902 году.

Названіе пунктовъ	Число деревьевъ		% принявшихся деревьевъ
	Фруктовыхъ	Лѣсныхъ	
Въ раіонѣ уѣзда внѣ приставствъ:			
Въ Красноводскѣ	80	1120	7
Въ поселкѣ Петровскомъ	900	55	25
На мысѣ Тарта	120	100	60
Въ Чикишлярскомъ приставствѣ:			
Въ казенномъ саду въ укрѣпленіи Чикишляръ	200	160	20
Въ аулѣ Чикишляръ	125	120	20
По Атреку	130	180	10
Въ укрѣпленіи Чатлы	70	75	10
Въ Каракалинскомъ приставствѣ:			
Роздано поселенцамъ	270	180	50
„ въ части войскъ	115	320	
„ туземному населенію	860	520	
Итого	2870	2830	—

Приложеніе № 10 къ главѣ „Лѣса и лѣсное хозяйство".

СВѢДѢНІЯ

о посаженныхъ и растущихъ деревьяхъ въ Мангишлакскомъ уѣздѣ за 1902 годъ.

На какихъ мѣстностяхъ и какой волости:	Растущихъ													Посажено весною													Изъ нихъ принялись													Пос. осенью		
	Тальника	Тополя	Тута	Ивы	Гребенчука	Айланта	Груши	Яблони	Винограда	Миндаля	Акации	Розъ	Гледичіи	Тальника	Тополя	Тутдаля	Тута	Айланта	Перспка	Карагача	Орѣха	Акации	Абрикоса	Розъ	Тальника	Тополя	Миндаля	Тута	Айланта	Перспка	Карагача	Орѣха	Акации	Винограда	Абрикоса	Розъ	Клена	Тута	Карагача
Мангишлакской волости.																																								
На мѣстностяхъ: Карекинъ, Джанчельды, Табунайсу, Ильубекъ, Дугай-бай, Дуйдакъ и Оиды	1688	590	10	—	—	8	—	—	—	—	16	—	—	205	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-й Бузачинской волости.																																								
На мѣстности Четбе	865	310	60	—	—	8	—	—	—	—	20	—	—	60	20	—	20	—	—	—	—	—	—	—	6	10	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 й Бузачинской волости.																																								
На мѣстности Акмынъ	1230	370	120	—	10	10	—	—	—	—	15	—	—	30	150	—	30	—	—	—	—	—	—	—	100	50	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тюбъ-Карганской волости.																																								
На мѣстности Куркурсунлы .	230	2070	250	—	12	8	—	—	—	—	10	—	—	60	10	—	40	—	—	—	—	—	—	—	20	2	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Туркменъ - Адаевской волости.																																								
На мѣстности Чаръ и Торышъ .	681	88	65	—	5	10	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

На какихъ мѣстностяхъ и какой волости	Растущихъ													Посажено весною																					Пос. осенью		
	Тальника	Тополя	Тута	Ивы	Гребенчука	Айланта	Груши	Яблони	Винограда	Миндаля	Акаціи	Розъ	Гледичіи	Тальника	Тополя	Тугдаля	Тута	Айланта	Перепка	Карагача	Орѣха	Акаціи	Абрикоса	Розъ	Тальника	Тополя	Миндаля	Тута	Айланта	Перепка	Карагача	Орѣха	Акаціи	Винограда	Абрикоса	Розъ	Клена	Тута	Карагача
Джеменевской волости.																																						
На мѣстности Ченте	1260	56	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	10	—	20	—	—	—	—	—	—	—	60	10	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Раимбердинской волости.																																						
На мѣстностяхъ: Малый и Большой Карадуванъ, Тущабекъ и Сареговалъ	687	410	4	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Туркменской волости.																																						
На мѣстн. Конъ-Агашъ, Сариша, Акъ-Чупуръ, Иншиды-Куюи Саура	440	65	320	—	4	5	—	—	11	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Въ казен. саду Фортъ - Александровска	—	36	18	526	520	500	53	9	15	27	113	50	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Въ слободѣ Ф.-Александровскаго	—	—	40	40	100	53	26	10	30	18	130	10	—	—	30	25	100	60	40	20	20	130	80	40	—	—	10	8	30	15	10	6	3	35	5	7	280	265	260
Въ Николаевскомъ пос. съ юго-восточной стороны	50	—	82	52	2020	—	—	—	—	—	72	10	—	20	15	60	40	35	10	80	—	—	—	10	—	8	8	7	11	16	2	4	18	—	—	2	—	—	—
Въ селеніи Долгомъ	15	14	30	10	60	6	—	—	—	3	33	—	—	—	10	10	15	10	10	10	—	100	—	20	—	4	2	6	1	2	4	—	—	26	—	6	—	—	—
Итого . .	7146	4009	1064	626	2731	608	79	19	56	58	447	70	8	445	355	95	265	105	60	110	20	230	80	70	241	114	20	66	42	33	16	10	21	61	5	15	280	265	260

Приложеніе № 11 къ главѣ „Лѣса и лѣсное хозяйство“.

ВѢДОМОСТЬ

безплатнаго отпуска посадочнаго матеріала населенію Закаспійской области осенью 1902 и весной 1903 года.

Кому отпущено:	ПОРОДА																										
	Абрикосъ	Персикъ	Слива	Яблоня	Гранатъ	Смородина	Груша	Виноградъ	Шелковица	Грецкій ор.	Фисташки	Миндаль	Чинаръ	Карагачъ	Туя	Лохъ	Макшара	Ива плак.	Цезальпин.	Гледичія	Акація бѣл.	Мимоза	Софора	Мелія	Кленъ	Китайскій ясень	Итого
Населенію Красноводскаго уѣзда.	—	6	20	—	—	—	—	100	200	—	—	—	—	1000	—	100	200	—	—	300	500	100	100	50	—	150	2826
Населенію Чикишлярскаго приставства	250	500	—	—	—	—	—	—	1000	—	—	100	—	1000	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2880
Населенію Тахта - Базарскаго приставства	1200	6200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1500	—	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9900
Поселку Петровскому	25	25	—	10	25	10	25	150	50	25	25	50	50	50	—	50	25	70	—	50	50	—	—	—	25	—	740
Острову Челекенъ.	25	-	—	—	—	—	—	25	25	—	—	50	50	50	—	—	25	25	—	—	50	—	—	—	—	—	275
Аулу Асхабадъ	50	100	—	75	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	525
Аулу Аннау	50	200	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300
Крестьянину поселка Скобелевскаго	50	30	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	186
Жителю поселка Комаровскаго.	300	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000	—	—	—	—	—	—	2500
Итого	1950	7061	20	135	25	10	25	275	1875	25	25	1700	100	3100	30	150	250	95	6	2350	600	100	100	50	25	150	20132

ИМЕННОЙ СПИСОКЪ

ЛИЦЪ СУДЕБНО-МИРОВЫХЪ УСТАНОВЛЕНІЙ ОКРУГА АСХАБАДСКАГО ОКРУЖНАГО СУДА,

состоявшихъ къ 1 Января 1903 года.

Участковые мировые судьи	Почетные мировые судьи	Добавочные мировые судьи
Чинъ, имя, отчество и фамилія		
Надворный Совѣтникъ Николай Ивановичъ Авдіевъ. Капитанъ запаса Александръ Ивановичъ Затеплинскій. Коллежскій ассесоръ Георгій Густавовичъ фонъ-Реппенкампфъ. Штабсъ - Капитанъ запаса Станиславъ Ѳомичъ Свидерскій. Коллежскій Ассесоръ Михаилъ Александровичъ Заремба. Коллежскій Секретарь Николай Лазаревичъ Гордовъ.	Генералъ - Маіоръ Лисовскій. Полковникъ Даниловичъ. Полковникъ Хаскинъ. Генералъ - Маіоръ Русановъ. Полковникъ Кушлянскій. Полковникъ Падалко. Полковникъ Вальтеръ. Полковникъ Пещеровъ. Полковникъ Кіяшко. Полковникъ Погосскій. Полковникъ Кашуба. Полковникъ Думбадзе. Капитанъ Парамоновъ.	Коллежск. секретарь Леонидъ Леопольдовичъ Шредеръ. Титулярный Совѣтникъ Владиміръ Алексѣевичъ Векиловъ.

Приложеніе № 12 къ главѣ „Пути Сообщенія и Почтово-Телеграфная Часть".

Состояніе почтово-телеграфной статистики

въ Закаспійской области

за 1902 годъ.

Наименованіе округовъ, губерній и мѣстъ нахожденія учрежденій	Указаніе категорій корреспонденціи: мѣстная и отправл. и получ. иногородняя и международная	Корреспонденція. Простыя письма. Закрытыя. Платныя	Закрытыя. Безплатныя	Открытыя. Платныя	Открытыя. Безплатныя	Простыя бандерольныя отправленія	Абонементныя повременныя изданія (число штукъ)	Заказная корреспонденція	Денежные и цѣнные пакеты. Число	Денежные и цѣнные пакеты. Цѣнность	Денежные переводы. Число. По почтѣ	Денежные переводы. Число. По телеграфу	Денежные переводы. Общая цѣнность	Посылки. Цѣнныя. Число	Посылки. Цѣнныя. Цѣнность	Посылки. Безъ цѣны	Съ наложен. платеж. Въ числѣ переслан. корресп. было съ наложеннымъ платеж. Число. Посылокъ	Съ наложен. платеж. Число. Другихъ отправленій	Общая сумма наложеннаго платежа	Цѣнность переходящей корреспонденціи	Всего телеграммъ	Доходъ. 1. Почтов. 2. Телеграф. за внутр. корресп. 3. Телегр. за международную корресп.	Доходъ. Всего	Расходъ. Всего	Расходъ. Въ томъ числѣ: 1. Содержаніе чиновн. 2. Содерж. нижн. служ. 3. Помѣщен. съ отоп. и освѣщ. 4. Содержан. батар. и аппар. 5. Укупор., канцел. и друг. хозяйствен. расходы
Туркестанскій п.-т. Округъ Закасп. области.															Рубли.				Рубли.	Рубли.		Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.
1) *Алекс. Фортъ* п.-к. VI кл	Мѣстная	18	—	—	—	—	—	242	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1420	1571	1695	588
	иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	1087	165678	1878	—	61586	72	34238	—	2	—	12	—	—	151	—	—	511
	„ получ.	2874	3090	366	2	666	12456	1105	682	109954	254	1	12722	244	12487	219	151	71	1777	—	—	—	—	—	533
	меж. отпр.	15	—	—	—	—	—	14	9	312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	„ получ.	14	—	2	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
1) *Асхабадъ* п.-т. к. III к. N.	Мѣстная	10952	—	2112	—	8424	—	817	544	49933	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40131	83526	21319	15141
	иног отпр.	—	—	—	—	—	196112	—	10291	3255184	29692	803	919983	3798	714810	—	2968	118	10318			40041	—	—	3504
	„ получ.	346488	198216	18480	624	18540	207456	35935	18867	7656860	18660	598	145092	8556	2691019	4385	4162	3185	92358	28656	237570	3354	—	—	1924
	меж. отпр.	23704	—	78	—	1613	—	1316	253	10421	—	—	—	23	550	—	—	—	—			—	—	—	21
	„ получ.	8609	—	8603		2148	1008	2072	28	1035	—	—	17	8	270	24	—	—	—	—	—	—	—	—	729
2) *Байрамъ-Али* п.-т. о. h	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1611	3143	1746	976
	иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	852	133348	2291	68	105006	52	654	—	2	—	8	—	—	1532	—	—	468
	„ получ.	13674	2782	4164	—	2208	13368	1489	151	14870	243	—	13292	366	4614	205	237	86	5111	—	2910	—	—	—	232 ¹)
	меж. отпр.	138	—	126	—	90	—	—	2	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
	„ получ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	70
3) *Гауданъ* п.-т. к VI к. h.	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	257	533	1634	1134
	иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	125	16778	141	9	8585	16	4259	—	—	—	—	—	—	276	—	—	168
	„ получ.	660	672	156	48	1020	1380	163	153	145951	46	—	1922	53	745	67	21	6	226	—	675	—	—	—	197 ¹)
	меж. отпр.	38064	—	1310	—	—	—	3307	—	—	—	—	—	7	303	—	—	—	—	—		—	—	—	1
	„ получ.	33024	—	1164	—	9900	—	4000	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—		—	—	—	134
4) *Душакъ* п.-к. VI кл.	Мѣстная	—	—	—	—	10116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1360	1360	2107	1132
	иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	484	70762	756	—	23397	41	1028	—	2	—	11	—	—	—	—	—	444
	„ получ.	8918	3876	1506	497	786	9358	736	376	58707	681	2	57527	116	1935	143	88	56	1177	—	—	—	—	—	439
	меж отпр.	306	—	—	—	—	—	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	„ получ.	108	—	—	—	8	—	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92
5) *Іолатань* п.-т. к. VI к. h.	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	547	918	1990	1139
	иног отпр.	—	—	—	—	—	—	—	440	37494	380	15	11546	19	599	—	—	—	—	—	—	371	—	—	546
	„ получ.	3174	1506	396	—	216	5286	414	480	45706	431	7	20728	119	1992	64	85	32	1528	—	1010	—	—	—	199 ¹)
	меж. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
	„ получ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101
6) *Каахка* п.-т. о. h	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1766	2549	1988	1058
	иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	601	116080	1888	11	72075	60	1498	—	3	—	50	—	—	733	—	—	468
	„ получ.	2272	984	222	1	114	1870	939	1036	105223	766	9	37216	381	59617	111	174	81	2262	—	2140	50	—	—	366 ¹)
	меж. отпр.	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	4
	„ получ.	34	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	92
7) *Кара-Кала* п.-т. к. VI к. с.	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800	1278	1870	1195
	иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	438	81848	1310	11	68795	38	370	—	—	—	—	—	—	478	—	—	528
	„ получ.	4736	5028	780	90	594	8904	476	913	48222	601	2	28395	399	65039	273	224	92	2152	—	1444	—	—	—	19 ¹)
	меж. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	1
	„ получ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	127
8) *Кизилъ-Арв.* п.-т. к. IV кл. N	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6917	8915	6646	4326
	иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	3191	220948	8602	74	435982	310	292034	—	6	3	54		—	1998	—	—	797
	„ получ.	47976	8634	4152	210	3546	41670	4931	1763	231919	1640	30	55490	977	16843	252	477	383	7815	207313	29145	—	—	—	974
	меж. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	29	511	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	6
	„ получ.	192	—	—	—	78	—	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	543
9) *Красноводскъ* п.-т. к. IV кл. N	Мѣстная	168	—	—	—	—	—	58	160	18843	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	18132	36804	18477	11758
	иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	6387	936509	10770	250	304769	921	438205	—	42	46	2638		—	18581	—	—	1965
	„ получ.	75806	23616	6618	450	10962	97644	15548	4543	686560	7731	419	412280	1140	20200	743	546	443	22277	9631369	99585	91	—	—	3893
	меж. отпр.	318	—	246	—	—	—	71	72	3039	—	—	—	1	10	—	—	—	—			—	—	—	18
	„ получ.	762	—	324	—	348	264	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	843
10) *Кушкин. пос.* п.-т. к. IV к h	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			3964	8328	3070	1886
	иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	2224	361704	4680	464	260618	182	2378	—	2	—	21	—	—	4364	—	—	528
	„ получ.	25854	14196	3408	48	2484	23508	2982	3693	425988	1847	42	85737	1429	16545	577	762	373	11562	—	8520	—	—	—	585 ¹)
	меж. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	6	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	6
	„ получ.	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	65
11) *Мервъ* п.-т. к. IV к. с.	Мѣстная	848	473	216	—	2761	—	96	165	8158	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17206	29432	9518	5004
	иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	5332	2543142	9583	355	360039	1093	260891	—	136	21	2235	—	—	11277	—	—	1999
	„ получ.	115068	73928	5052	740	12735	70356	16509	9631	2150918	7967	177	301679	2819	39268	1146	1569	687	31579	413731	50038	949	—	—	1916
	меж. отпр.	978	—	2	—	3	—	131	52	4332	—	—	—	7	156	—	—	—	—			—	—	—	13
	„ получ.	2322	—	750	—	560	1090	419	31	74159	—	—	—	1	5	—	—	—	—			—	—	—	586
12) *Серахсъ* п.-т. к. VI к с.	Мѣстная	7	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2338	3785	3201	1882
	иног. отпр	—	—	—	—	—	—	—	1138	154399	2083	61	100113	100	53827	—	—	—	—	—		1374	—	—	768
	„ получ.	13182	7308	1500	180	1824	10770	1152	2796	172299	985	2	38251	848	16008	385	571	137	5895	—	8908	73	—	—	236 ¹)
	меж. отпр.	294	—	—	—	—	—	24	8	991	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	4
	„ получ.	270	—	72	—	102	120	10	3	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	311
13) *Т.-Базаръ* п.-т. к. VI к. h	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		681	1612	2286	1123
	иног. отпр	—	—	—	—	—	—	—	439	84398	774	38	44260	40	1038	—	1	—	57	—	—	931	—	—	528
	„ получ	4500	6380	3390	260	3342	3312	518	346	77481	695	1	66424	353	6141	107	175	21	2123	—	2470	—	—	—	466 ¹)
	меж. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	4
	„ получ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	165
14) *Теджень* п.-т. к. VI к с.	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	735	1263	3120	1587
	иног. отпр	—	—	—	—	—	—	—	608	79064	1003	11	52281	17	378	—	—	—	—			528	—	—	468
	„ получ.	6756	4740	1524	36	516	6876	503	324	48770	259	—	15953	142	1212	95	106	45	1071	316769	7610	—	—	—	925
	меж. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	6
	„ получ,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	134
15) *Чикишляръ* п.-т. к. VI к. N	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1452	2962	3316	1720
	иног отпр	—	—	—	—	—	—	—	723	99885	1458	45	72765	122	1355	—	2	—	9	—	—	1469	—	—	519
	„ получ.	10736	8729	975	307	958	11817	919	1080	116475	1428	11	112488	447	11077	366	280	186	11949	—	11532	41	—	—	986
	меж. отпр.	40	—	1	—	—	—	—	17	536	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	4
	„ получ.	52	—	2	—	36	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	87
17) *Ялы-Олумъ* т. к. VI к. с.	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	1228	2021	1205
	иног. отпр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1228	—	—	168
	„ получ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2059	—	—	—	489
	меж. отпр:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	6
	„ получ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156
ИТОГО .	Мѣстная	11993	473	2328	—	11210	—	1219	870	76949	—	—	—	—	—	—	—	—	—			99317	189207	86004	52854
	иног отпр.	—	—	—	—	—	196112	—	34360	8357221	77289	2215	2901800	6981	1808062	—	3166	188	15413			85332	—	—	14377
	„ получ.	682674	363585	52689	3423	60511	526031	84319	46825	12095903	44234	1301	2005202	18389	2964742	9138	9628	5884	200862	10597838	465616	4558	—	—	14379
	меж отпр.	63857	—	1763	—	11606	—	5061	461	20571	—	—	—	38	1019	—	—	—	—			—	—	—	96
	„ получ.	45387	—	10917	—	13396	2482	6798	62	75237	3	—	17	9	275	26	—	—	—			—	—	—	4298

Приложеніе № 14 къ главѣ „Судная Часть".

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ

гражданскихъ дѣлъ, возникшихъ въ 1902 году въ окружныхъ судахъ, по родамъ дѣлъ.

Наименованіе дѣлъ.	Въ 1902 году вступило дѣлъ.									
	Производившихся общимъ порядкомъ	Производившихся сокращеннымъ порядкомъ: По взаимному соглашенію тяжущихся	Производившихся сокращеннымъ порядкомъ: По требованію закона	Производившихся упрощеннымъ порядкомъ	Производившихся въ порядкѣ исполнительнаго производства	Производившихся въ порядкѣ охранительнаго производства	О несостоятельности	По частнымъ жалобамъ и прошеніямъ	Въ 1092 году возникло дѣлъ по отзывамъ на заочныя рѣшенія, поставленныя до 1 января 1903 года	Цѣнность предъявленныхъ въ 1902 году исковъ
АСХАБАДСКІЙ ОКРУЖНЫЙ СУДЪ										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1) о правѣ собственности на недвижимыя имѣнія	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6174
2) объ укрѣпленіи имѣній, проданныхъ съ торговъ	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—
3) о взысканіи по векселямъ, заемнымъ письмамъ и долговымъ обязательствамъ, обезпеченнымъ залогомъ недвижимаго имѣнія или закладомъ движимости, и по сохраннымъ роспискамъ	—	—	18	—	—	—	—	—	—	128506,92
4) объ утвержденіи духовныхъ завѣщаній	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—
5) по спорамъ противъ подлинности и дѣйствительности духовныхъ завѣщаній	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6) о наслѣдствѣ по закону	—	—	—	—	—	18	—	—		—
7) - раздѣлѣ имущества	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8) - выкупѣ родовыхъ имуществъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9) — безвѣстномъ отсутствіи	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
10) — нарушеніи правъ литературной, художественной и музыкальной собственности	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11) по личному найму	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12) о взысканіи вознагражденія за вредъ и убытки:										
а) съ должностныхъ лицъ административнаго вѣдомства	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б) съ частныхъ лицъ, обществъ и установленій	—	—	11	—	—	—	—	—	—	64030,19
13) о взысканіи судебныхъ издержекъ	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—
14) - законности рожденія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15) объ узаконеніи и усыновленіи	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16) по дѣламъ брачнымъ	1			—	—	—	—	—	—	—
17) — дѣламъ казеннаго управленія	8			—	—	—	—	—	—	11559,41
18) о розысканіи средствъ къ удовлетворенію взысканія	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
19) — распредѣленіи взысканной суммы между нѣсколькими кредиторами	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20) — несостоятельности	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
21) объ истребленіи отчетности	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22) по прочимъ дѣламъ	5	—	4	—	—	5	—	116	—	16453,33
Итого	16	—	33	—	—	71	1	126	—	226723,85

Приложеніе № 15 къ главѣ „Судная Часть".

Распредѣленіе уголовныхъ дѣлъ и подсудимыхъ по родамъ преступленій.

Преступленія и проступки.	Число дѣлъ вступившихъ въ 1902 году.	По симъ дѣламъ привлечено подсудимыхъ.		Число дѣлъ, рѣшенныхъ въ 1902 году.	По дѣламъ, разрѣшеннымъ въ 1902 году, состояло подсудимыхъ.					
					Оправданныхъ.		Освобожденныхъ отъ суда.		Осужденныхъ.	
		м.	ж.		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
	Асхабадскій окружный судъ.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Преступленія религіозныя	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Святотатство и разрытіе могилъ	1	3	—	1	—	—	—	—	3	—
3. Лжеприсяга	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Преступ. противъ порядка управленія	22	31	1	16	6	—	—	—	19	1
5. Подлоги и похищенія правительств. актовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Служебныя преступленія	9	17	—	7	2	—	—	—	6	—
7. Подѣлка монеты	1	1	—	3	1	—	—	—	4	—
8. Преступ. прот. закон. о воинской повинности	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Нарушенія разныхъ уст. казен. управленій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10. Прест. противъ нар. здрав. и общ. продовольствія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Лжесвидѣтельство, ябеды, ложн. доносъ	3	3	—	1	1	—	—	—	—	—
12. Побѣги ссыльно-поселенцевъ и каторжныхъ и обмѣнъ ихъ именами	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Другія прест. противъ общ. спок. и безопасн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14. Обществ. соблазнъ и прест. противъ нравственности	8	8	5	7	1	—	4	4	2	1
15. Преступленія противъ печати	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. Нарушенія правилъ благоустройства	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. Нарушенія уставовъ торговаго и кредитнаго	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

18. Нарушенія уст. фабр. и завод. промышленности	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19. Преступленія противъ законовъ о состояніяхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. Убійство	34	80	—	26	23	—	—	—	28	—
21. Самоубійство	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. Оставленіе въ опасн. и неоказ. помощи	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Преступл. противъ тѣлесн. неприкосновенности	16	17	—	12	1	—	—	—	12	—
24. Поединки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Преступл. противъ женской чести	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26. Противозакон. лишеніе свободы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Угрозы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28. Оскорбленіе чести	2	3	—	2	2	—	—	—	1	—
29. Преступл. противъ союза брачнаго и родственнаго	2	2	1	1	—	—	—	—	1	—
30. Истребленіе имущества	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—
31. Насильственное похищ. чужого имущества	15	35	—	9	11	—	—	—	9	—
32. Принужденіе въ дачѣ обязательствъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33. Кража	58	95	3	55	29	—	—	—	47	1
34. Мошенничество	3	3	—	2	1	—	—	—	2	—
35. Присв. и растрата чужого имущества	2	2	—	3	1	1	—	—	3	—
36. Подлоги въ актахъ и обязательствахъ	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—
37. Пр. по дог. куп., прод., займ. и злоуп. довѣренныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38. Недонесеніе	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	178	302	10	148	81	1	4	4	138	4

Примѣчаніе. **Въ 1 и 4 рубрикахъ сей таблицы слѣдуетъ показывать лишь дѣла судебныя (2+3 и 8+9 рубрики таблицы первой).**

Приложеніе № 16 къ главѣ „Судная Часть".

Распредѣленіе подсудимыхъ по родамъ проступковъ.

НАЗВАНІЕ ПРОСТУПКОВЪ.	По дѣламъ, разрѣш. въ 1902 г. миров. судьями, состояло подсудимыхъ.					
	Оправданныхъ.		Освобожд. отъ суда.		Осужденныхъ.	
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
	1	2	3	4	5	6
1. Преступленія религіозныя	2	—	—	—	—	1
2. Проступки противъ порядка управленія.	77	8	26	2	441	24
3. Нарушенія уставовъ: питейнаго, табачнаго и о воинской повинности.	9	—	1		37	5
4. Нарушенія благочинія во время богослуженія. . . .			—	—	1	1
5. Нарушеніе порядка и спокойствія.	93	14	13	—	367	22
6. Проступки противъ общественнаго благоустройства.	52	2	15	1	212	—
7. Бродяжество.	4	—	—	—	—	—
8. Нарушеніе устава о паспортахъ.	6	—	—	—	19	—
9. Нарушеніе уставовъ строительнаго и путей сообщенія.	14	—	9	—	89	2
10. Нарушеніе правилъ осторожности отъ пожаровъ. .	—	—	1	—	3	—
11. Нарушеніе устава почтоваго и телеграфнаго. . . .	—	—			—	—
12. Проступки противъ народнаго здравія.	30	—	3	1	139	4
13. Проступки противъ личной безопасности.	16	2	3	1	36	3
14. Оскорбленіе чести. . . .	90	10	242	19	149	29
15. Угрозы и насиліе	34	3	44	3	39	5
16. Проступки противъ правъ семейственныхъ.	2	1	-	—	1	—
17. Самовольное пользованіе чужимъ имуществомъ и поврежденіе онаго.	2	—	3		9	—
18. Нарушеніе правилъ о наймѣ рабочихъ.	—	—	—	—	—	—
19. Похищеніе и поврежденіе чужого лѣса.	2	-	2	-	5	—
20. Кража.	103	18	39	2	214	16
21. Кража со взломомъ. . .	7	—	1	-	7	—
22. Мошенничество, обманы и присвоеніе.	26	3	10	—	27	—
23. Прочихъ дѣлъ, неноказанныхъ въ предш. пунктахъ.	19	1	7	1	68	5
Итого. . . .	588	62	419	30	1893	117

Приложеніе № 17 къ главѣ „Судная Часть".

Распредѣленіе гражданскихъ дѣлъ, возникшихъ въ 1902 году у Мировыхъ Судей Округа Асхабадскаго Окружнаго Суда, и цѣнности предъявленныхъ по симъ дѣламъ исковъ по родамъ дѣлъ.

Наименованіе дѣлъ.	Число дѣлъ, возникшихъ въ 1902 г.	По симъ дѣламъ было предъявлено исковъ на сумму	
		Руб.	К.
1. О правѣ собственности на недвижимыя имѣнія	13	4210	45
2. О возстановленіи нарушеннаго владѣнія: .			
а) по дѣламъ казеннаго управленія .	—	—	—
б) по прочимъ дѣламъ	19	5982	89
3, О спорахъ по найму луговъ, выгоновъ и иного рода земельныхъ угодій	1	130	—
4. О спорахъ по найму прочихъ оброчныхъ и доходныхъ статей	—	—	—
5. О потравахъ и другихъ поврежденіяхъ луговъ и иныхъ угодій	4	790	60
6. О спорахъ по найму людей въ услуженіе и въ сельско-хозяйственныя должности .	194	12418	35
7. О спорахъ по найму фабричныхъ и заводскихъ рабочихъ	—	—	—
8. О взысканіи денегъ по долговымъ обязательствамъ *)	1306	235782	20
9. По искамъ о правѣ участія частнаго .	3	3710	—
10. О розысканіи средствъ къ удовлетворенію взысканія	5	18	—
11. О распредѣленіи взысканныхъ суммъ между кредиторами	10	1743	26
12. О личныхъ обидахъ и оскорбленіяхъ .	3	90	—
13. Объ обезпеченіи доказательствъ . .	10	189	85
14. Объ укрѣпленіи имѣній, проданныхъ съ торговъ	4	955	—

*) Въ числѣ дѣлъ, показанныхъ въ пунктѣ 8-мъ, было дѣлъ упрощеннаго порядка судопроизводства 381, на сумму 89818 р. 41 к.

15. Прочихъ дѣлъ по искамъ и спорамъ	1960	196311	92
16. О вызовѣ наслѣдниковъ	7	850	17
17. Объ утвержденіи въ правахъ наслѣдства	29	6250	37
18. О раздѣлѣ наслѣдственнаго имущества	1	—	—
19. О вводѣ во владѣніе недвижимымъ имѣніемъ	19	600	—
20. Прочихъ дѣлъ, непоказанныхъ въ предшествующихъ пунктахъ	285	9590	6
Итого . .	3873	479623	12

Распредѣленіе уголовныхъ дѣлъ, возникшихъ въ 1902 г. у Мировыхъ судей Округа Асхабадскаго Окружного суда и состоявшихъ по симъ дѣламъ подсудимыхъ по родамъ проступковъ.

Названіе проступковъ	Число дѣлъ, возникшихъ въ 1902 г.	По симъ дѣламъ состояло подсуд.	
		Мужчинъ	Женщинъ
1) Преступленія религіозныя . . .	5	6	2
2) Проступки противъ порядка управленія.	492	592	45
3) Нарушенія уставовъ: питейн., табачнаго и о воинской повинности.	38	42	6
4) Нарушеніе благочинія во время богослуженія	40	39	1
5) Нарушеніе порядка и спокойствія	447	533	32
6) Проступки противъ общественнаго благоустройства	316	327	21
7) Бродяжество	—	—	—
8) Нарушеніе устава о паспортахъ .	39	49	—
9) Нарушеніе уставовъ строительнаго и путей сообщенія	151	154	10
10) Нарушеніе правилъ осторожности отъ пожаровъ.	26	29	—
11) Нарушеніе устава почтоваго и телеграфнаго	—	—	—
12) Проступки противъ народ. здравія	263	312	1
13) Проступки противъ личной безопасности	104	101	13
14) Оскорбленіе чести.	550	629	52
15) Угрозы и насиліе.	328	321	37
16) Проступки противъ правъ семейственныхъ	27	27	8
17) Самовольное пользованіе чужимъ имуществомъ и поврежденіе онаго.	27	26	2
18) Нарушеніе правилъ о наймѣ рабочихъ	—	—	—
19) Похищеніе и поврежд. чужого лѣса.	11	11	—
20) Кража	590	536	25
21) Кража со взломомъ	7	10	—

22) Мошенничество, обманы и присвоеніе	141	141	13
23) Изслѣдованіе причинъ смерти. .	—	—	—
24) Изслѣдованіе причинъ пожара .	1	—	—
25) Прочихъ дѣлъ, непоказанныхъ въ предшествующихъ пунктахъ . .	160	178	9
Итого . . .	3766	4063	277

Приложеніе № 19 къ главѣ „Судная Часть".

Вѣдомость

о движеніи уголовныхъ и гражданскихъ дѣлъ въ народныхъ судахъ Закаспійской области за 1902 тодъ.

СУДЫ	УГОЛОВНЫЯ				ГРАЖДАНСКІЯ			
	Оставалось неразсмотрѣн. къ 1 января 1902 г.	Поступило въ 1902 году	Разсмотрѣно въ 1902 году	Оставалось къ концу года не разсмотрѣнныхъ	Оставалось не разрѣшен. къ 1 января 1902 г.	Поступило въ 1902 году	Разсмотрѣно въ 1902 году	Оставалось къ концу года не разрѣшенныхъ
Мангишлакскій .	27	102	104	25	180	664	694	150
Красноводскій .	20	19	28	11	26	24	27	23
Чикишлярскій .	—	7	7	—	—	21	21	—
Каракалинскій .	2	21	21	2	—	18	17	1
Челекенскій . .	—	2	2	—	—	3	3	—
Асхабадскій . .	2	119	103	18	35	209	222	22
Дурунскій . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Атекскій . . .	—	183	183	—	1	256	255	2
Теджепскій . .	7	85	86	6	12	84	90	6
Серахскій . . .	8	55	58	5	4	36	33	7
Мервскій . . .	—	26	26	—	—	67	67	—
Байрамъ-Алійск.	—	25	25	—	—	36	36	—
Пендинскій . .	—	26	26	—	—	45	45	—
Іолотанскій. . .	—	78	78	—	—	150	150	—
Тохтамышскій .	—	168	168	—	—	265	265	—
Отамышскій . .	—	119	119	—	—	183	183	—
ИТОГО .	66	1035	1034	67	258	2061	2108	211

Приложеніе № 20 къ главѣ „Судная Часть“

Вѣдомость

гражданскимъ дѣламъ, оставшимся отъ прошлаго года, вновь поступившимъ и разсмотрѣннымъ въ теченіе отчетнаго года въ Чрезвычайномъ Съѣздѣ Народныхъ Судей въ городѣ Асхабадѣ.

РОДЫ ДѢЛЪ	Оставалось не разсмотрѣнныхъ къ 1 января 1902 года	Въ теченіе года поступило	ИТОГО	Изъ нихъ: Разсмотрѣно и рѣшено въ 1902 году	Изъ нихъ: Осталось не рѣшенныхъ къ 1 января 1903 г.
О расторженіи брака . . .	1	14	15	14	1
О калымѣ	2	11	13	11	2
О водвореніи жены къ мужу .	—	2	2	1	1
Объ отобраніи дѣтей . . .	—	3	3	3	—
О наслѣдствѣ	—	3	3	3	—
О захватѣ участ. земли . .	—	21	21	21	—
О захватѣ воды	—	9	9	9	—
Разные иски	1	52	53	50	3
Возвращеніе сиротъ	—	1	1	1	—
ИТОГО .	4	116	120	113	7

Приложеніе № 21 къ главѣ „Судная Часть".

Вѣдомость

уголовнымъ дѣламъ, оставшимся отъ прошлаго года, вновь поступившимъ въ теченіе отчетнаго года и разсмотрѣннымъ въ Чрезвычайномъ Съѣздѣ Народныхъ Судей въ городѣ Асхабадѣ.

РОДЫ ПРЕСТУПЛЕНІЙ	Осталось не разсмотрѣнныхъ къ 1 января 1902 года	Въ отчетномъ году поступило	ИТОГО	Изъ нихъ: Разобрано въ 1902 году	Изъ нихъ: Осталось не разобр. къ 1 января 1903 года
Убійство	—	1	1	1	—
Нанесеніе ранъ	—	1	1	1	—
Побоевъ	—	9	9	8	1
Незаконное сожительство	—	1	1	1	—
Обиды словами	—	2	2	2	—
Обиды дѣйствіемъ	—	3	3	3	—
Увозъ женщинъ и дѣвушекъ	—	5	5	5	—
Самоуправство	—	3	3	3	—
Оскорбленіе словами должностныхъ лицъ	—	7	7	7	—
Присвоеніе, растрата чужихъ собственностей и кражи	—	36	36	35	1
Изнасилованіе	—	2	2	2	—
ИТОГО	—	70	70	68	2

Вѣдомость

уголовнымъ дѣламъ, поступившимъ къ разсмотрѣнію и разобраннымъ въ народныхъ судахъ Закаспійской области.

№№ по порядку	ПРЕСТУПЛЕНІЯ И ПРОСТУПКИ	Оставалось не разсмотрѣнными къ 1 января 1902 года	Поступило въ 1902 г.	ВСѢГО	Изъ нихъ: Разсмотрѣно и рѣшено	Изъ нихъ: Осталось не разрѣшен. къ 1 января 1903 года	Болѣе или менѣе поступило дѣлъ по сравн. съ прошлымъ годомъ	% увеличеніе или уменьшеніе
1	Нанесеніе ранъ . .	2	21	23	21	2	—	—
2	„ увѣчій . .	9	11	20	15	5	—	—
3	„ истязаній .	—	—	—	—	—	—	—
4	„ побоевъ .	10	91	101	91	10	—	—
5	Обиды слов. и дѣйствіемъ	2	10	12	11	1	—	—
6	Угроза	1	3	4	4	—	—	—
7	Изнасилованіе . . .	1	4	5	5	—	—	—
8	Увозъ женщинъ и дѣвицъ	10	21	31	29	2	—	—
9	Кража	11	184	195	174	21	—	—
10	Угонъ скота . . .	12	172	184	165	19	—	—
11	Самоуправство . .	2	11	13	11	2	—	—
12	Нарушеніе тишины и спокойствія . . .	—	4	4	4	—	—	—
13	Клевета	—	3	3	5	—	—	—
14	Неисполненіе распоряженій туземной администраціи . .	2	23	25	25	—	—	—
15	Взяточничество . .	—	1	1	1	—	—	—
16	Убійство.	2	1	3	2	1	—	—
17	Грабежъ.	1	3	4	4	—	—	—
18	Драка	1	1	—	2	—	—	—
19	Опіекуреніе. . . .	—	2	2	2	—	—	—
20	По мервскому и дурунскому судамъ .	—	469	469	465	4	—	—
	ИТОГО .	66	1035	1101	1034	67	—	—

Примѣчаніе. Начальникомъ Мервскаго уѣзда и Дурунскимъ приставствомъ доставлены свѣдѣнія въ общихъ цифрахъ, съ раздѣленіемъ на гражданскія дѣла и уголовныя, но безъ указанія рода ихъ.

Приложеніе № 23 къ главѣ „Судная Часть".

Вѣдомость

гражданскимъ дѣламъ, поступившимъ на разсмотрѣніе и разобраннымъ въ народныхъ судахъ Закаспійской области за 1902 годъ.

№№ по порядку	НАИМЕНОВАНІЕ ДѢЛЪ	Осталось не разобр. дѣлъ къ 1-му января 1902 года	Поступило въ 1902 г.	ВСЕГО	Изъ нихъ: Разобрано и рѣшено въ 1902 году	Изъ нихъ: Остается къ 1 января 1903 г.	Болѣе или менѣе въ сравненіи съ прошлымъ годомъ	% увеличеніе или уменьшеніе
1	О заключеніи браковъ	3	3	6	5	1	—	
2	О расторженіи браковъ	1	14	15	15	—	—	—
3	О калымѣ	17	139	156	123	33	—	—
4	Объ отобраніи дѣтей	—	11	11	10	1	—	—
5	О водвореніи жены къ мужу	7	30	37	35	2	—	—
6	О наслѣдствѣ . . .	7	39	46	43	3	—	—
7	О захватѣ учас. земли	2	39	41	39	2	—	—
8	О захватѣ воды . .	1	66	67	40	27	—	—
9	Взысканіе денегъ за службу	1	48	49	48	1	—	—
10	Разные иски, возвращеніе долга и др. .	264	930	1134	1005	129	—	—
11	По Мервскому уѣзду и Дурунскому приставству.	15	742	757	745	12	—	—
	ИТОГО.	258	2061	2310	2108	211	—	—

Примѣчаніе. Начальникомъ Мервскаго уѣзда и Дурунскимъ приставомъ доставлены свѣдѣнія въ общихъ цифрахъ, съ раздѣленіемъ на гражданскія дѣла и уголовныя, но безъ указанія рода ихъ.

Марокканская кобылка

въ культурныхъ лѣсныхъ дачахъ и питомникахъ Закаспійской области въ 1902 году.

Введеніе.

Въ 1903 году, какъ вообще въ области, такъ въ частности и въ культурныхъ лѣсныхъ дачахъ, марокканская кобылка не была такою неожиданностью, какъ въ прошломъ, 1902 году. Она не налетѣла къ намъ вполнѣ окрылившейся, а вывелась изъ яичекъ, отложенныхъ бывшею въ прошломъ году кобылкою.

Еще осенью 1902 года обслѣдованіе площадей культурныхъ лѣсныхъ дачъ показало, что вся Чулійская лѣсная дача и ближайшія къ ней горныя ущелья и склоны — одно изъ главныхъ мѣстъ залежей кубышекъ марокканской кобылки.

Въ меньшей мѣрѣ, но все же достаточно обширными и интенсивными оказались залежи кубышекъ въ Хейрабадской лѣсной дачѣ, въ Фирюзинской и въ Багирско-Геокчинской.

Результаты изслѣдованія энтомологомъ Департамента Земледѣлія, Васильевымъ, пробъ съ этихъ залежей въ отношеніи зараженности не были утѣшительны. Оказалось, что на залежахъ въ Чулійской лѣсной дачѣ зараженныхъ кубышекъ только отъ 0 до 16 проц., а на залежахъ въ Хейрабадской лѣсной дачѣ зараженныхъ 0 проц.

Рядомъ съ этимъ мѣстное изслѣдованіе раіоновъ кладки и наблюденіе надъ самою кладкою яицъ показало, что марокканская кобылка кладетъ яйца не только скопищами въ опредѣленныхъ мѣстахъ, какъ и саранча настоящая, образуя такъ называемыя залежи кубышекъ, но и единично, такъ сказать, въ разсыпную, разбрасывая кубышки на огромныхъ пространствахъ безъ всякаго опредѣленнаго выбора мѣстъ; это послѣднее обстоятельство особенно затрудняетъ сборъ и уничтоженіе кубышекъ.

Послѣднему въ раіонахъ культурныхъ лѣсныхъ дачъ не благопріятствуютъ и чисто мѣстныя условія: 1) отсутствіе или отдаленность воды, 2) невозможность или трудность перепахиванія твердыхъ, каменистыхъ неровныхъ почвъ съ цѣлью выворачиванія кубышекъ.

Такимъ образомъ мѣра уничтоженія кубышекъ вспахиваніемъ залежей и сборомъ кубышекъ не могла быть примѣнена въ обширномъ размѣрѣ. Но въ цѣляхъ этого въ лѣсныхъ культурныхъ дачахъ, по возможности, залежи кубышекъ были назначены подъ лѣсныя культуры предстоящаго періода посадокъ и для этого, осенью 1902 года, поступили подъ пахоту. Какъ и слѣдовало ожидать на этихъ залежахъ весною кобылки не вывелось. Зима 1902 года была довольно суровая, а весна съ перемѣнной погодой; эти обстоятельства и помогли гибели кубышекъ на вспаханныхъ мѣстахъ, гдѣ онѣ были уничтожены птицами (изъ черной семьи).

Эти благопріятныя обстоятельства, казалось-бы должны содѣйствовать гибели кубышекъ и выводящейся молодой кобылки на другихъ залежахъ повсюду въ области.

Но этимъ надеждамъ не суждено было оправдаться и несмотря на то, что въ февральскія и мартовскія перемѣны погоды погибло не мало кобылки, въ апрѣлѣ мѣсяцѣ выводъ ея начался массовый, въ несмѣтныхъ количествахъ, и только въ Хейрабадской лѣсной дачѣ (на высотѣ 6000 футовъ) при страшномъ и продолжительномъ холодѣ, при глубокихъ снѣгахъ и осенней и весенней гололедицѣ, залежи кубышекъ естественно пропали.

Вначалѣ борьба съ появившейся кобылкою велась весьма энергично. Но съ 1 мая вслѣдствіе истощенія у области денежныхъ средствъ, уничтоженіе кобылки пришлось прекратить. Это дало ей возможность безъ всякой помѣхи окрылиться и сдѣлаться болѣе неуязвимой.

Съ открытіемъ новаго кредита на борьбу 12 мая уничтоженіе снова пошло энергично, хотя къ этому уже представлялось больше трудностей. Но и эта борьба продолжалось лишь до 1-го іюня, когда случился *второй перерывъ* въ уничтоженіи ея въ раіонахъ культурныхъ лѣсныхъ дачъ, что продолжалось до 17 іюня. Въ это время кобылка принялась уже за кладку яицъ. Въ наступившій, послѣдній періодъ жизни кобылки, съ 17 іюня, возобновившаяся борьба предста-

вила возможность массоваго уничтоженія ея въ весьма важный моментъ кладки яичекъ, чѣмъ значительно уменьшено количество и интенсивность залежей кубышекъ.

Таковы общія условія и ходъ борьбы съ марокской кобылкой въ текущемъ 1903 году. —

Въ частности движенія ея въ различныхъ мѣстахъ въ раіонахъ борьбы, которую вела лѣсная администрація области, были таковы.

Движенія кобылки.

Самое первое появленіе кобылки было замѣчено въ Багирскомъ участкѣ Багирско-Геокчинской лѣсной дачи 2-го февраля *). Эта кобылка оказалась выведшейся въ камышахъ дачи при первой весенней теплотѣ. Она немедленно была уничтожена. Замѣчательно, что рядомъ съ только что выводящейся кобылкой въ этой дачѣ замѣчалось, при теплой погодѣ, появленіе кобылки и старшихъ возрастовъ. Эти послѣднія спасаются во время холодовъ въ камышахъ и при наступленіи тепла выходятъ оттуда. Уничтоженіе этихъ насѣкомыхъ производилось вплоть до массоваго вывода и появленіе кобылки, которое началось съ апрѣлемъ мѣсяцемъ. 2 апрѣля на залежахъ въ Чулійской въ лѣсной дачѣ появились первыя насѣкомыя, которыя къ 16-му апрѣля покрыли огромныя площади вокругъ дачи *сплошнымъ слоемъ*; 2-го же апрѣля начался выводъ и въ окрестностяхъ Багирско-Геокчинской лѣсной дачи. Въ послѣдней, какъ и въ собственно Фирюзинской лѣсной дачѣ, массоваго вывода кобылки не было, такъ какъ всѣ главныя залежи кубышекъ были съ осени и зимою вспаханы подъ лѣсныя культуры, а кубышки на нихъ, какъ указано выше, погибли. Съ этого времени кобылка выводится постепенно на залежахъ кубышекъ въ раіонахъ всѣхъ дачъ, въ томъ или другомъ количествѣ, смотря по интенсивности залежи. Позднѣйшіе выводы отмѣчаются: на главномъ лѣсномъ питомникѣ (с. Кеши) 15 апрѣля; вблизи послѣдняго на пустырѣ межъ нимъ и Асхабадомъ 20 апрѣля; въ южномъ участкѣ Фирюзинской лѣсной дачи 25 апрѣля.

*) Хейрабадская лѣсная дача изъ всѣхъ остальныхъ расположена наиболѣе высоко въ горахъ, ея плато между 6000—7000 фут. Чулійская лѣсная дача также въ горахъ на высотѣ между 2000—3000 фут., Фирюзинская между 1000—2000 фут., Багирско-Геокчинская на 1200 фут., причемъ у самыхъ предгорій, на уклонѣ на юго-востокъ; а главный лѣсной питомникъ на одной высотѣ съ г. Асхабадомъ, т. е. на 820 фут. надъ уровнемъ моря.

Съ 7 апрѣля отмѣчено первое массовое передвиженіе нѣшей кобылки въ южной части Фирюзинской лѣсной дачи (Дачная Фирюза), а 10 апрѣля въ сѣверную часть той же дачи двинулась съ сѣвера на югъ, изъ степи и песковъ, масса нѣшей саранчи, которая пройдя черезъ лагеръ Акъ-Тепе, широкой полосой ринулась въ Фирюзинское ущелье, волною въ ширину около 200 саж., длиною болѣе версты.18 апрѣля отмѣчено начало движенія съ юго-запада, изъ бокового ущелья, на средній участокъ Фирюзинской лѣсной дачи (по Ванновскому питомнику). 19 апрѣля такая же масса нѣшей кобылки подвинулась изъ песковъ къ главному лѣсному питомнику (с. Кеши), которая къ 22 апрѣля достигла наибольшаго количества, двигаясь при сильномъ восточномъ вѣтрѣ по вѣтру и перемѣняя движеніе съ перезѣной вѣтра (22-го къ вечеру на востокъ и 23-го апрѣля снова на западъ).

Наконецъ 20 апрѣля такая же кобылка заполнила и Багирско-Геокчинскую лѣсную дачу. 23 — 28 апрѣля особенно большое количество кобылки придвинулось къ средней части Фирюзинской лѣсной дачи, направляясь на югъ.

Надо замѣтить, что эта нѣшая кобылка ничуть не была какого либо одного возраста, какъ казалось должно бы быть, а наоборотъ, масса состояла изъ различныхъ по величинѣ и по развитію отдѣльныхъ экземпляровъ.

Затѣмъ поразительно было непрерывное движеніе кобылки, какъ будто не останавливающейся совершенно для питанія, точно кобылка инстинктивно кѣмъ-то или чѣмъ-то подгоняется или неудержимо къ чему-то стремится.

За этой первой волной также быстро явились въ лѣсныя дачи другія массы. А на мѣстныхъ залежахъ по склонамъ горъ и въ сосѣднихъ раіонахъ тучи насѣкомыхъ проходили циклъ своего развитія, готовясь къ движенію.

Въ началѣ мая количества кобылки были наибольшія повсюду. Наступившій періодъ былъ главнымъ образомъ гибеленъ для всѣхъ культурныхъ лѣсныхъ дачъ и питомниковъ, такъ какъ кобылка, затопивъ собою ихъ, нѣкоторое время оставалось въ сравнительномъ покоѣ. Она готовилась въ послѣдній разъ линять и окрылиться. Единично окрылившіеся экземпляры показались 1-го мая. 8-го мая въ Багирско-Геокчинской лѣсной дачѣ появились первыя стаи крылатой кобылки. Къ 11 мая эти стаи оказались уже

перелетѣвшими по ближайшему прямому направленію къ югу, въ южномъ участкѣ Фирюзинской лѣсной дачи (Дачная Фирюза); 12 мая въ сѣверную часть Чулійской лѣсной дачи съ туркменскихъ полей и съ сѣвера изъ песковъ налетѣли тучи крылатой кобылки; 14-го мая она была уже въ срединѣ дачи, передвинувшись на 6 верстъ.

Замѣчательно, что эта кобылка была въ возрастѣ спариванія и откладывала яички. Этого нигдѣ въ другихъ мѣстахъ не замѣчено въ данный періодъ движенія.

Эта первая волна крылатой кобылки шла черезъ всѣ культурныя дачи въ одномъ направленіи на югъ и въ теченіи десяти дней. 19 мая она достигла Хейрабадской лѣсной дачи, гдѣ по 21 мая летѣла съ сѣвера, направляясь дальше въ Персію. 16 мая эта волна стала ослабѣвать, что прежде всего замѣчено въ Багирско-Геокчинской лѣсной дачѣ, затѣмъ послѣдовательно и далѣе къ югу, въ Фирюзинской и Чулійской лѣсныхъ дачахъ. 25-го мая появляется вторая волна еще большаго количества кобылки и снова проходитъ чрезъ всѣ культурныя лѣсныя дачи, но въ направленіи не на югъ, а на востокъ. Это движеніе ставится въ связь съ спѣшной уборкой хлѣбовъ туркменами со своихъ полей, откуда саранча и бросилась въ зеленые оазисы лѣсныхъ дачъ. 25-го мая въ среднемъ участкѣ Фирюзинской лѣсной дачи отмѣчено спариваніе кобылки и кладка ею яицъ (единичные экземпляры откладывали съ 22 мая). 27-го мая тоже въ Чулійской лѣсной дачѣ; 31-го мая въ Багирско-Геокчинской лѣсной дачѣ.

Съ этого времени всѣ послѣдующія волны двигаются по преимуществу на востокъ, причемъ это движеніе совпадаетъ съ направленіемъ вѣтра, а часто и противоположно ему.

Съ 2-го по 5-е іюня отмѣчено массовое движеніе кобылки черезъ главный лѣсной питомникъ (с. Кеши), причемъ она двигалась непрерывно, быстро, безостановочно на сѣверо-востокъ съ юго-запада.

7-го іюня кобылка шла съ юго-запада черезъ Багирско-Геокчинскую лѣсную дачу; 11 іюня количество крылатой кобылки снова увеличилось въ среднемъ участкѣ Фирюзинской лѣсной дачи, а 12-го іюня замѣчено, что она спустилась съ горъ, въ южной части Фирюзинской лѣсной дачи и налетѣла съ юга въ Чулійскую дачу. Того же числа въ Хейрабадской лѣс-

ной дачѣ отмѣчено массовое движеніе кобылки изъ Персіи.

Эта какъ бы одна волна съ 2 іюня имѣетъ вся однородное направленіе со стороны Персіи; все движеніе кобылки за этотъ періодъ идетъ съ юго-запада и запада на сѣверо-востокъ и востокъ. Исключеніе въ этомъ отношеніи представляетъ движеніе кобылки 12—15 іюня въ сѣверномъ участкѣ Фирюзинской лѣсной дачи, куда кобылка двигается съ сѣвера на югъ. Но это движеніе совпадаетъ съ началомъ учебной стрѣльбы въ лагерѣ Акъ-Тепе. Отъ той же причины и въ тѣхъ же числахъ смѣна движенія наблюдалась и въ Багирско-Геокчинской лѣсной дачѣ и на главномъ лѣсномъ питомникѣ. Съ другой стороны послѣ начала въ лагеряхъ стрѣльбы туда кобылка уже не прилетала, поворачивая видимо отсюда во всѣ стороны. Съ 22 по 25 іюня особенно большой летъ кобылки былъ въ Чулійской и Багирско-Геокчинской лѣсныхъ дачахъ при сильномъ восточномъ вѣтрѣ съ западной стороны на востокъ. Это былъ послѣдній періодъ прилета саранчи въ культурныя лѣсныя дачи, за исключеніемъ Хейрабадской, гдѣ онъ запоздалъ и отмѣченъ начавшимся 28 іюня и особенно увеличившимся 30 іюня.

Во всѣ эти періоды движенія съ конца мая по 1 іюля кобылка откладываетъ яички. Наблюденіе за этимъ точно установило, что яички откладываются не только въ залежи кубышекъ, но разбрасываются кобылкою гдѣ попало при ея движеніи, — въ разсыпную.

Съ 5 іюля мароккская кобылка начинаетъ уменьшаться и наконецъ къ половинѣ іюля совершенно исчезаетъ. Послѣднее время (съ 6 по 12 іюля) ея было очень много въ раіонѣ главнаго лѣсного питомника (с. Кеши) и налетѣла сюда она съ запада. —

Борьба. Соотвѣтственно описанному ходу развитія и движенія кобылки въ культурныхъ лѣсныхъ дачахъ области велась и борьба съ нею или скорѣе уничтоженіе этого врага зеленаго царства.

Борьба эта была обставлена слѣдующимъ образомъ.

Циркулярнымъ предписаніемъ 5 февраля отъ Завѣдывающаго Лѣсною Частью въ области всѣмъ состоящимъ въ его распоряженіи лѣснымъ кондукторамъ, завѣдывающимъ лѣсными дачами и питомниками о первоначальныхъ мѣропріятіяхъ по борьбѣ было объявлено слѣдующее.

Наступленіе весенней теплой погоды связано въ этомъ году съ выходомъ изъ кубышекъ марокканской кобылки, залежи которыхъ имѣются во многихъ мѣстахъ культурныхъ лѣсныхъ дачъ.

Взятыя пробы показываютъ, что этотъ выходъ приближается.

Между тѣмъ наилегчайшее уничтоженіе этого бича растительности въ самомъ молодомъ его возрастѣ, тогда, когда кобылка находится въ такъ называемыхъ «кулигахъ» (кучахъ, группахъ).

Въ виду этого, предлагаю г.г. лѣснымъ кондукторамъ, завѣдывающимъ лѣсными культурными дачами, лично самимъ и вмѣнить въ обязанность лѣсной стражѣ:

1) Слѣдить какъ за извѣстными мѣстами залежей кубышекъ, такъ и стараться опредѣлить новыя мѣста, гдѣ будутъ появляться кулиги марокканской кобылки (разспросы туземцевъ-рабочихъ помогутъ этому).

2) При появленіи кобылки немедленно доносить объ этомъ мнѣ экстренно, — а на мѣстѣ принять мѣры къ ея уничтоженію и лучше всего вытаптываніемъ.

3) Представить соображенія о необходимой денежной суммы для этихъ работъ, имѣя въ виду опредѣленныя, извѣстныя уже площади, залежей кубышекъ.

4) О каждомъ появленіи и уничтоженіи составлять подробный отчетъ (вѣдомость), которую впослѣдствіи мнѣ и представить.

Первыя мѣры по уничтоженію кобылки были приняты завѣдывающими лѣсными дачами и питомниками. Но 11 апрѣля при началѣ массоваго движенія кобылки на борьбу командированы также и состоящіе въ распоряженіи Завѣдывающаго Лѣсною Частью лѣсные кондуктора, прибывшіе въ область къ этому времени, въ составъ лѣсоустроительной партіи, но бывшіе свободными, такъ какъ эти лѣсоустроительныя работы еще не начинались.

Такимъ образомъ борьбою руководили:

1) На главномъ лѣсномъ питомникѣ — лѣсной кондукторъ Бебелло, 2) въ Багирско-Геокчинской лѣсной дачѣ — лѣсной кондукторъ Пережогинъ, 3) въ Фирюзинской лѣсной дачѣ — лѣсной кондукторъ Джохадзе, но къ 11 апрѣля къ его руководству представленъ лишь южный участокъ этой дачи, а для борьбы въ среднемъ и нижнемъ (сѣверномъ) участкахъ назначенъ другой, сначала Лебедевъ, а затѣмъ съ 22 апрѣля Ще-

петильниковъ, оставшійся на борьбѣ Фирюзинской дачѣ на всю кампанію, но съ 5 по 24 мая для борьбы въ нижнемъ участкѣ этой дачи былъ командированъ еще третій отдѣльный кондукторъ, Моргуновъ. 4) Въ Чулійской лѣсной дачѣ, за отсутствіемъ завѣдывающаго ею Працевича, борьбою сначала руководилъ Лебедевъ, а затѣмъ съ 22 апрѣля лѣсной кондукторъ Булава. 5) Наконецъ въ Хейрабадской лѣсной дачѣ временно были Працевичъ и Булава.

Оборудованіе борьбы въ отношеніи уничтоженія инсектисидомъ было незначительно, ибо въ распоряженіе лѣсной части предоставлено только три ручныхъ аппарата Вермореля и къ нимъ 10 пудовъ парижской зелени и 30 пудовъ извести. Надѣяться на это было нельзя, а большаго взять было не откуда.

Для уничтоженія кобылки на мѣстныхъ залежахъ кубышекъ въ Чулійской и Багирско-Геокчинской лѣсныхъ дачахъ были еще съ осени заготовлены сухія травы. На первое время недостатка въ послѣднихъ не было и до начала передвиженія кобылки къ мѣстамъ уничтоженія ея пришлось подвозить лишь керосинъ.

По мѣрѣ развитія борьбы съ пѣшей и крылатой кобылкой матеріалы для различныхъ способовъ въ истребленіи ея пришлось доставлять. Предварительной заготовки ихъ невозможно было и требовать, такъ какъ сами по себѣ способы борьбы и требующіеся для сего матеріалы измѣнялись, какъ и движеніе самой кобылки нельзя предусмотрѣть.

И такъ первоначально появившаяся изъ кубышекъ кобылка, какъ на оставшихся не вспаханными залежахъ въ Чулійской лѣсной дачѣ, такъ и въ спорадическихъ небольшихъ залежахъ и единично разбросанныхъ кобылкою кубышкахъ въ Фирюзинской, Багирско-Геокчинской лѣсныхъ дачахъ и на главномъ лѣсномъ питомникѣ была уничтожена вытаптываніемъ кулигъ въ первые-же дни появленія кобылки и выбиваніемъ метлами въ періодъ до первой линьки.

Одновременно съ этимъ начато опрыскиваніе изъ ручныхъ аппаратовъ Вермореля парижской зеленью естественнаго травянистаго покрова въ Чулійской лѣсной дачѣ вокругъ залежей, а на главномъ лѣсномъ питомникѣ (Кешн) и въ среднемъ участкѣ Фирюзинской дачи около Ванновскаго питомника, окружающей ихъ зеленой полосы.

Результаты уничтоженія кобылки этимъ способомъ, отравой парижской зеленью съ помощью аппа-

рата Вермореля, не произвели такого эффекта въ культурныхъ лѣсныхъ дачахъ, который можно бы было ожидать по опытамъ на Кавказѣ и въ Туркестанѣ. Наблюденіе и повторные опыты показали, что причины этого сложны, а главнѣйшая изъ нихъ состоитъ въ рѣдкости и слабости естественнаго травянистаго покрова почвъ области, который, будучи обрызганъ парижской зеленью, долженъ служить отравой. Но на нашихъ тощихъ лугахъ большая часть инсектисида падаетъ на землю, которая кобылкою въ пищу не употребляется. Едва ли еще не болѣе важную отрицательную причину въ этомъ способѣ имѣетъ и особенность движенія самой кобылки въ области, неудержимо, безпрерывно стремящейся впередъ, безъ устали и остановки, постоянно находящейся въ движеніи, причемъ она, надо полагать, не имѣетъ времени или даже не находитъ возможности съѣсть столько отравленной зелени, чтобы это количество на нее подѣйствовало, какъ отрава. Она преблагополучно уходитъ съ отравленныхъ полосъ, вѣроятно, голодною, но во всякомъ случаѣ въ полномъ здоровьѣ. Лишь послѣ особо холодныхъ пасмурныхъ дней и ночей, когда кобылка мало подвижна, на свѣже-опрысканныхъ инсектисидомъ полосахъ удавалось находить на квадратномъ аршинѣ до 20 шт. мертвыхъ насѣкомыхъ. Но тутъ другая бѣда мѣшала успѣшности истребленія ея въ эти благопріятные дни: тремя ручными аппаратами въ такое благопріятное время большихъ площадей не отравить.

Въ такихъ условіяхъ при надвиганіи тучъ быстро развивающейся кобылки пришлось изобрѣтать другіе способы уничтоженія ея, чтобы пресѣчь ей путь на культуры.

Наблюденіе, опытъ и принятіе во вниманіе всѣхъ предвходящихъ условій тутъ же и вырабатывали эти способы, каковые ниже описаны.

1) Ловчіе рвы выкапываются по возможности перпендикулярно направленію движенія кобылки, чтобы пересѣчь ей путь; землю изъ него выбрасываютъ на противоположную сторону стороны, съ которой движется кобылка. Такой ровъ обыкновенно имѣетъ въ поперечномъ сѣченіи аршинъ въ квадратѣ, а въ длину по возможности по всей ширинѣ полосы движущейся кобылки или пересѣкаетъ все ущелье, по которому происходитъ движеніе. На днѣ этихъ рвовъ черезъ 1 — 2 сажени выкапываютъ колодцы по возможности глубокіе (1 арш.).

При движеніи кобылки, послѣдняя падая въ ровъ, начинаетъ въ немъ метаться и сбивается сама собою въ колодцы. Эти послѣднія по мѣрѣ наполненія насѣкомыми закапываются, для чего пользуются землею изъ вновь вырываемыхъ по дну колодцевъ. Такіе колодцы дѣлаются пока дно канавы не займется ими сплошь. Тогда продолжающая наполнять ровъ кобылка засыпается уже непосредственно въ немъ. Но это наименѣе выгодное его употребленіе, такъ какъ онъ стоитъ значительнаго труда и расхода, то принимаются всѣ мѣры къ тому, чтобы онъ служилъ долѣе, въ тѣхъ же цѣляхъ стараются воспользоваться, какъ ловчими рвами, такъ и старыми канавами, арыками, овражками, промоинами и пр. Въ цѣляхъ сохраненія труда выгоднѣе, если кобылку вмѣсто засыпки землею во рву можно заливать сильной струей мутной воды и сносить ее въ особую яму. Это даетъ возможность пользоваться рвомъ большее время, не выкапывая новый.

Не менѣе выгодно, если при наличности легковоспламеняющагося матеріала можно въ ловчіе рвы накладывать послѣдній (сухія травы, смоченную керосиномъ или нефтью листву, сучья и пр.), а при наполненіи рва кобылкой, вмѣстѣ съ этимъ матеріаломъ сжигать ее.

Обрызгиваніе массъ кобылки въ этихъ рвахъ, съ помощью метелокъ, керосиномъ и зажиганіе тоже даетъ прекрасный результатъ. Даже обжиганія кобылки съ помощью большого сильнаго факела и то достаточно. Но въ этихъ случаяхъ кобылка частью умираетъ, а въ большинствѣ случаевъ лишь лишается возможности дальнѣйшаго движенія и ее надо убирать снѣжно, ибо на другой день она смердитъ такъ, что продолжать работы не только въ этомъ ловчемъ рву, но и по близости нельзя. Зажиганіе дѣлается факеломъ съ длиннымъ древкомъ, пробѣгая съ нимъ вдоль по ловчему рву. Лучшіе результаты даетъ набрасываніе зеленой травы въ рвы къ вечеру, когда кобылка ищетъ ночлега, а передъ таковымъ корма. Обыкновенно на эту траву спокойно безъ всякихъ загоновъ кобылка набивается сплошной массой, — а когда стемнѣетъ ее можно и сжечь и закопать, не торопясь. Наконецъ смачиваніе водою дна и стѣнокъ ловчихъ рвовъ въ періодъ кладки кобылкою яичекъ, когда она утромъ и на ночь съ жадностью бросается на воду и сырость, даетъ также блестящій результатъ, что показала еще кампанія 1902 года, какъ и 1903 года.

Скопляющаяся въ такихъ сырыхъ рвахъ кобылка или сжигается, или закапывается.

Способъ уничтоженія кобылки въ ловчихъ рвахъ, можно сказать, универсальный. Съ нимъ можно работать цѣлый день и онъ даетъ отличные результаты при всѣхъ возрастахъ кобылки. При массовомъ движеніи она идетъ въ нихъ сама, при слабомъ ее возможно загонять. Пѣшая никакъ изъ рва не можетъ выйти, а для крылатой малое пространство для размаха, полета и ударъ при попыткѣ таковою кобылкою объ стѣнки рва, не позволяетъ ей оттуда выбраться. Для большей обезпеченности послѣдняго на сторонѣ противоположной движенію ставятся рабочій или два — не больше, чтобы сметать выбравшуюся кобылку назадъ въ ровъ. Много рабочихъ здѣсь не надо, т. к. они могутъ помѣшать направленію кобылки въ ровъ. Въ этихъ же цѣляхъ съ противоположной стороны лета или загона крылатой кобылки ставятся камышевые щиты, ударяясь о которые, сарапча падаетъ въ ровъ. Когда же на днѣ наберется сплошной слой кобылки, то, цѣпляясь другъ за друга, она и сама одна другой мѣшаетъ выбраться отсюда.

2) Ловчее кольцо или кругъ дѣлается, при наличности сухихъ травъ и мелкаго хвороста; послѣдніе кладутся полосой въ аршинъ ширины по окружности діаметромъ сажени 2—3. Загономъ съ большого пространства въ окружности, въ зависимости отъ наличности рабочихъ, въ этотъ кругъ сгоняется кобылка. Затѣмъ два—три рабочихъ быстро обрызгиваютъ траву или хворостъ керосиномъ метелками изъ ведра, а другіе сразу поджигаютъ всю полосу. Результатъ получается очень хорошій, въ зависимости отъ ловкости и быстроты работы. Надо замѣтить, что не слѣдуетъ горючій матеріалъ обрызгивать керосиномъ предварительно; въ этомъ случаѣ согнать въ кольцо кобылку не удастся, такъ какъ она бѣжитъ отъ запаха керосина въ сторону. Укладка рыхлаго сѣна или хвороста тоже много полезнѣе, такъ какъ кобылка набивается въ него. Этотъ способъ особенно примѣнимъ при малоподвижности кобылки въ сырую погоду, передъ вечеромъ, рано утромъ и въ холодные дни.

Днемъ онъ малорезультатенъ, а также полезность его уменьшается съ увеличеніемъ возраста и развитія кобылки.

3) Отрава дѣлается при помощи парижской зелени съ зеленой люцерной (юнжа), съ травою, листьями любимыхъ кобылкою породъ: шелковицы, акаціи,

фруктовыхъ и пр., а особенно удачно и продуктивно съ отрубями. Люцерна и древесныя листья обливаются изъ крашеныхъ леекъ сильнымъ растворомъ парижской зелени (четверть фунта зелени на ведро воды). Эту отраву раскладываютъ кучками или полосами вдоль оросительныхъ канавъ и въ мѣстахъ спариванія и кладки яичекъ.

Кобылка, съѣдая отраву, погибаетъ тутъ-же на мѣстѣ, черезъ 5 — 6 часовъ.

Неудобство этого способа состоитъ въ томъ, что кобылка идетъ лишь на свѣжую зелень, усыхающія-же листья и трава днемъ мало ее привлекаютъ. Другое обстоятельство, мѣшающее большой продуктивности этого способа состоитъ въ томъ, что заготовка зеленой травы и листьевъ стоитъ много труда, что при большихъ пространствахъ борьбы и дорого и неудобно. Тѣмъ не менѣе на мѣстахъ сбора кобылки для откладки яицъ, т. е. на будущихъ залежахъ кубышекъ, этотъ способъ приноситъ большую пользу, уничтожая кобылку въ важнѣйшій моментъ ея жизни. При перелетѣ же кобылки и при временныхъ ея остановкахъ этотъ способъ не приноситъ большой пользы.

Но *видоизмѣненіе его съ отравою отрубей даетъ удивительный эффектъ.* Эта отрава приготовляется такъ: въ ведрѣ воды взбалтывается 1—2 фунта отрубей, а въ эту массу примѣшивается четверть фунта парижской зелени. Эту массу берутъ лейками (безъ ситечка) и быстро черезъ трубку лейки наливаютъ по землѣ узкія полоски отравы тамъ, гдѣ движется кобылка по полю, по канавамъ, по дорогамъ и пр.

Насѣкомыя моментально съ жадностью бросаются на этотъ отравленный кормъ, тѣснятся въ нѣсколько ярусовъ, ѣдятъ, отлетая неохотно отъ него даже при спугиваніи.

Массовое отравленіе и умираніе кобылки начинается на мѣстѣ черезъ 5—6 часовъ.

На другой же день въ раіонѣ дѣйствія отравы мертвая кобылка покрываетъ огромныя площади. Привлекательность подсыхающей отравы легко возобновляется легкимъ смачиваніемъ ея водою изъ леекъ.

Этотъ способъ въ борьбѣ съ окрылившейся кобылкой по продуктивности не имѣетъ для себя равнаго. Если замѣнить ручное разливаніе отравы автоматическимъ и коннымъ, для чего можно приспособить и аппараты Вермореля, замѣнивъ разбрызгиватели простыми кранами, то работу съ ними можно довести до полнаго уничтоженія крылатой кобылки

на огромныхъ пространствахъ, т. е. въ томъ ея состояніи, когда борьба съ нею почитается безполезной и все предоставляется ей и на волю судьбы.

Способъ этотъ выработанъ постепенно опытомъ и наблюденіемъ.

Когда выяснилось, что ручные аппараты Вермореля по разнымъ причинамъ не достигаютъ своей цѣли, было примѣнено обрызгиваніе травы парижской зеленью съ известью изъ леекъ, а затѣмъ, когда естественнаго травянистаго покрова нигдѣ не стало, ее замѣнили пучками срѣзанныхъ вѣточекъ акаціи, шелковицы и пр. Сначала это дѣлается для увеличенія отравленной площади, а затѣмъ въ видѣ опыта на питомникахъ, гдѣ раскладывалась приманка по дорожкамъ и аллеямъ для отвлеченія кобылки на нее отъ посѣвныхъ грядъ. Когда травы и листьевъ не стало, то пришлось искать замѣны ея чѣмъ либо другимъ, а такъ какъ замѣчалось, что на навозъ и лошадиный пометъ кобылка лѣнится съ жадностью, то примѣшили его въ отраву. Наконецъ, въ Чулійской лѣсной дачѣ, лично мною, сдѣлана проба съ отрубями, давшая отличные результаты. Въ Хейрабадской лѣсной дачѣ налетѣвшая туда въ концѣ іюня кобылка уничтожена исключительно этимъ способомъ, чѣмъ достигнуто полное избавленіе культуръ въ этой дачѣ отъ кобылки. Единственный недостатокъ этого способа въ томъ, что отравленные отруби могутъ хвататься домашней птицей и домашними животными. Надзоръ за недопущеніемъ этого долженъ быть обставленъ особенно строго, т. к. тѣ и другіе отъ отравы гибнутъ *).

Но кромѣ этихъ главныхъ способовъ надо отмѣтить еще нѣкоторые, такъ сказать мѣстные, естественные способы, которые вытекали изъ приспособленія къ естественнымъ условіямъ мѣста.

Изъ послѣднихъ особенно большую пользу принесло пользованіе теченіемъ естественныхъ рѣчекъ (Фирюза, Чули). Въ разныхъ мѣстахъ рѣчки дѣлались заторы, а выше сгонялась въ воду кобылка. Послѣднія не только перваго, но и послѣдняго возрастовъ, едва выбивается изъ воды и то лишь у затора, но дѣлается настолько малоподвижной, что ее сметаютъ и заканываютъ въ приготовленную заранѣе яму на берегу у запруды.

---

*) Въ Чулійской лѣсной дачѣ, по неосторожности лѣсной стражи, погибли телята, ей принадлежащіе. А въ Хейрабадѣ для надзора была разставлена цѣпь часовыхъ.

Въ мѣстахъ съ высокой естественной растительностью, травянистой или кустарной (ежевика) особенно при движеніи пѣшей кобылки, загонъ ее въ кусты и сжиганіе въ послѣднихъ даетъ также хорошіе результаты.

Что касается ловли кобылки сачками, то этотъ способъ по своей дороговизнѣ положительно непримѣнимъ въ области при ея малонаселенности и недостаткѣ рабочихъ.

Да и зачѣмъ ловить кобылку въ сачки, мѣшки и пр. и сваливать ее изъ нихъ въ ямы, въ колодцы, чтобы тамъ землей же зарыть, когда въ приготовленные ловчіе рвы она сама собою идетъ?

Вмѣсто траты на сачки, да на ловлю ими кобылки, чтобы закопать ее въ ямы, лучше заготовить побольше описанныхъ ловчихъ рвовъ, которые гораздо больше и успѣшнѣе наловятъ врага.

Этими описанными способами, варьируя и смѣняя ихъ соотвѣтственно мѣстнымъ обстоятельствамъ, пользуясь выгодами мѣстныхъ условій, велась борьба съ маррокскою кобылкою за минувшую кампанію въ лѣсныхъ культурныхъ дачахъ и питомникахъ Закаспійской области.

Первыя массы кобылки, выводящейся въ раіонахъ и на залежахъ, которыя были извѣстны и состояли подъ надзоромъ лѣсныхъ чиновъ и лѣсной стражи, были немедленно уничтожены вытаптываніемъ кулигъ, выбиваніемъ метлами, ловчими кольцами, а частью и инсектисидомъ.

Но съ началомъ массоваго движенія кобылки въ культурныя лѣсныя дачи и питомники, около половины апрѣля, со всѣхъ сторонъ борьба съ нею приняла подвижной характеръ, какъ бы защиты нѣсколькихъ крѣпостей, отъ безчисленной осаждающей ихъ рати — ходъ этой борьбы удобнѣе прослѣдить по отдѣльнымъ пунктамъ.

Фирюзинская лѣсная дача

10-го апрѣля въ сѣверной части Фирюзинской лѣсной дачи для уничтоженія нахлынувшей съ сѣвера первой волны кобылки поперекъ всего ущелья былъ выконанъ ловчій ровъ, сѣвернѣе границы дачи, который успѣшно исполнялъ свое назначеніе до 27-го апрѣля. Появившіяся массы второй волны были такъ огромны, что этотъ ловчій ровъ не успѣвали опорожнять отъ наполнявшей его саранчи.

Чтобы преградить путь этой кобылки были выкопаны еще два рва, отступя во внутрь дачи, къ рѣкѣ.

Но 28 апрѣля снова пришлось отступить передъ массою надвигающейся кобылки и перейти съ работами на другой берегъ р. Фирюзинки, быстрымъ теченіемъ которой и воспользоваться для уничтоженія врага, а прорывающіяся черезъ рѣку полчища закапывать въ ловчихъ рвахъ. Наконецъ по окружающимъ возвышенностямъ, чтобы не пропустить кобылку въ обходъ линіи описаннаго уничтоженія,—зажигались костры.

5-го мая новый приступъ кобылки былъ ужасенъ и борьба съ нею была отнесена отъ первоначальнаго на 5 верстъ къ югу. Здѣсь рѣка даетъ изгибъ поперекъ ущелья такъ, что вырытые поперекъ ущелья рвы совмѣстно съ рѣкой представляли двойную защиту.

Кобылкѣ пришлось преодолѣвать два препятствія: теченіе рѣки и ровъ, которые были расположены крестъ на крестъ. Прорываясь справа черезъ ровъ, изъ котораго кобылка сметалась метлами въ воду, она, слѣдуя далѣе, попадала въ рѣку; прорвавшись слѣва черезъ рѣку, кобылка попадала въ ровъ, изъ котораго она, будучи мокрая и малоподвижная, безъ особаго труда сметалась въ ямы или снова въ рѣку.

Здѣсь погибли неисчислимыя количества сначала пѣшей, а затѣмъ и окрылившейся кобылки. Эта выгодная позиція не уступалась до 24 мая. Черезъ нее прошли лишь небольшія партіи насѣкомыхъ въ обходъ черезъ каменистыя кручи и обрывы, гдѣ путь ей ничѣмъ нельзя было пресѣчь. Отсюда кобылка такъ и не прорвалась въ средній участокъ дачи, а къ концу мая ее не было и во всемъ сѣверномъ (нижнемъ) участкѣ Фирюзинской лѣсной дачи. Въ средній участокъ кобылка явилась лишь въ раіонѣ расположенія Ванновскаго лѣсного питомника, пос. Ванновскаго и выше, южнѣе до Дачной Фирюзы, на поляхъ поселенцевъ сказаннаго села, но съ другихъ сторонъ, а не съ сѣвера.

18-го апрѣля въ этомъ раіонѣ заложены ловчіе рвы передъ надвигающейся кобылкою изъ бокового широкаго ущелья, съ запада, на Ванновскій питомникъ. Къ 27 апрѣля движеніе это успѣлось, но, благодаря ловчимъ рвамъ, кобылкѣ не удалось пройти собственно и Фирюзинскую дачу. Съ 23 апрѣля въ день уничтожалось не менѣе одной кубической сажени насѣкомыхъ. 27 апрѣля количество это удвоилось, а 28-го утроилось. Только 10-го мая въ этомъ мѣстѣ прорвалась масса уже окрылившейся кобылки. Но

еще большія количества ея спустились съ окружающихъ горъ, со всѣхъ сторонъ.

Въ этотъ періодъ кобылка уничтожалась ловчими кольцами и рвами, но успѣшности борьбы съ нею въ данномъ раіонѣ противодѣйствовала полная индеферентность жителей пос. Ванновскаго, которые не хотѣли ни идти на работы по борьбѣ за плату, ни лично уничтожать на своихъ поляхъ кобылку, не позволяли этого сдѣлать и руководителямъ работъ наемными рабочими, заявляя, что при уничтоженіи кобылки испортятъ ихъ выгоны, травы, посѣвы и пр. Они совершенно не желаютъ, чтобы на ихъ поляхъ распоряжались посторонніе люди.

Въ силу этого ловчія кольца можно было закладывать только по дорогамъ, а на поляхъ поселянъ саранча кишѣла и процвѣтала, дѣлая отсюда набѣгъ на Ванновскій питомникъ и въ Дачную Фирюзу. Только ливень и сель 31 мая смыли ее отсюда и уничтожили.

Но 2 іюня она уже снова налетѣла и оставалась на поляхъ поселянъ все также подъ защитой ихъ недопущенія весь періодъ кладки яицъ, до конца своей жизни. Такимъ образомъ эти поля и сѣнокосы поселянъ являются залежами кубышекъ, если ихъ не не уничтожатъ какія-либо стихійныя явленія *).

Въ верхнемъ южномъ участкѣ Фирюзинской лѣсной дачи и въ Дачной Фирюзѣ борьбу пришлось вести главнымъ образомъ съ пѣшей послѣдняго возраста и съ крылатой кобылкой. Съ 12 до 20 апрѣля уничтоженіе велось за предѣлами дачной Фирюзы съ помощью выжиганія мелкой еще кобылки на горныхъ склонахъ и въ ущельяхъ. Но съ 20 апрѣля пришлось защищаться отъ вторженія кобылки въ предѣлы дачной Фирюзы закладкой ловчихъ рвовъ, а для прорвавшейся кобылки ловчихъ колецъ, наконецъ организовать сборъ ее сачками и руками. Въ то же время для предупрежденія движенія кобылки собственно въ Дачную Фирюзу, гдѣ лѣсная часть вѣдаетъ общественнымъ, церковнымъ и другими казенными садами съ цѣнными цвѣтниками, торговымъ лѣснымъ питомникомъ, посадками и пр. — разводить дымные костры, но 11 мая для прилетѣвшей тучи крылатой кобылки этихъ препятствій оказалось недостаточно.

Тогда для выгонки ея отсюда были примѣнены ночные огни (костры и факелы), чѣмъ черезъ два дня

*) Сель 7-го августа къ счастью такъ замылъ поля поселянъ, что, вѣроятно, кобылка здѣсь не выведется.

и удалось удалить кобылку отсюда. 19 мая былъ новый такой же прилетъ ея и она тѣмъ же способомъ въ два дня удалена. Было и еще нѣсколько такихъ прилетовъ меньшихъ и саранча снова выгонялась также отсюда. Такимъ образомъ это было не истребленіе кобылки, а удаленіе и выгонка ея.

Это продуктивно, но еще болѣе того дорого, такъ какъ для костровъ и факеловъ, которыми спугиваются насѣкомыя, требуется много горючаго матеріала, мазута, керосина и много рабочихъ. Но въ данномъ случаѣ эти траты находятъ оправданіе, вопервыхъ, въ предупрежденіи ухудшенія санитарныхъ условій тѣсно населеннаго дачнаго мѣста, такъ какъ всѣ способы уничтоженія кобылки и ея продолжительное пребываніе весьма антисанитарны и устранить это при массѣ насѣкомыхъ положительно невозможно. Всѣми описанными способами за весь періодъ борьбы съ кобылкой въ Фирюзинской дачѣ уничтожено было болѣе 80 куб. саж. *)

Въ Чулійской лѣсной дачѣ первыя полчища кобылки, вышедшей на мѣстныхъ залежахъ кубышекъ были на мѣстѣ же уничтожены вытаптываніемъ. Раіонъ этой лѣсной дачи представлялъ собою какъ бы одну огромную залежь, откуда кобылка послѣ вывода и перваго роста должна была двинуться на сосѣднія культурныя мѣста. Вслѣдствіе этого все вниманіе и вся энергія руководителей работъ были направлены къ тому, чтобы получше обложить врага, покрѣпче запереть его въ данномъ раіонѣ и пресѣчь всякую ему возможность выбраться отсюда на востокъ и юго-востокъ, въ Фирюзинскую лѣсную дачу, на западъ въ долину Сикизъ-Яба (русскіе поселки: Михайловскій, Дмитріевскій, Скобелевскій) и въ прочія стороны.

Сосредоточіемъ работъ въ боковомъ ущельѣ, по которому идетъ дорога къ востоку на Фирюзу (въ средній участокъ) въ ущельѣ «Верблюкъ», на юго-востокъ, гдѣ тоже идетъ горный путь въ Дачную Фирюзу, въ устьяхъ ущелій Ремге-Су, Яглы-су, Бахчи, по направленію къ западу, по всѣмъ переваламъ и проходамъ кобылка была обложена внутри главнаго Чулійскаго ущелья, истреблена вся съ помощью ловчихъ канавъ, колецъ, наловъ, быстрымъ, своеправнымъ, съ частыми порогами и изгибами теченіемъ рѣки и пр. способами.

До 10 мая мѣстная саранча ни на одной залежи не была допущена до окрыленія, ни къ выходу от-

*) По опытному подсчету руководителей на объемъ въ кубич. сажень приходится отъ 15.000,000 до 4.000,000 штукъ.

сюда за линію борьбы. Работы съ этого числа были уже сокращены, такъ какъ оставалось уничтожить только небольшія количества кобылки на нѣкоторыхъ полянахъ внутри лѣса. Это естественное сокращеніе работъ совпало съ постановленіемъ областнаго комитета по борьбѣ съ саранчевыми насѣкомыми 3 мая, о прекращеніи борьбы съ кобылкой за неимѣніемъ болѣе денежныхъ средствъ у земства. Между тѣмъ 12 мая послѣдовалъ неожиданный натискъ кобылки, окрылившейся въ пескахъ, на туркменскихъ поляхъ оазиса Алты-Ябъ (р. Чули), что сразу измѣнило положеніе дѣла по борьбѣ съ саранчею въ раіонѣ Чулійской лѣсной дачи.

Ни удержать эту конную рать при благопріятныхъ условіяхъ борьбы съ нею у узкаго входа въ Чулійское ущелье со степи, ни пресѣкать ей путь, пользуясь такими же условіями при движеніи ея уже по главному ущелью, вверхъ къ югу, не было возможности за неимѣніемъ средствъ. Въ два дня кобылка наполнила всю дачу, принося повсюду опустошенія въ зеленомъ царствѣ этой лучшей изъ культурныхъ лѣсныхъ дачъ области.

Лишь по возобновленіи работъ послѣ открытія новаго кредита съ 15 мая, не смотря на всѣ представлявшіяся трудности борьбы съ распространившейся въ огромномъ количествѣ кобылкой по всему пространству дачи, она была истреблена здѣсь въ теченіи шести дней, главнымъ образомъ при помощи ловчихъ рвовъ. Вмѣстѣ съ этимъ тѣми же мѣрами, которыми мѣстная кобылка не выпускалась изъ дачи, въ данный моментъ кобылка не допускалась къ движенію иначе, какъ въ одномъ направленіи, — на югъ (къ Хейрабаду), наивыгоднѣйшимъ тѣмъ, что кобылка шла вдоль теченія рѣки, гдѣ ее легко губили несмѣтными массами въ водѣ и безвреднѣйшее тѣмъ, что этимъ отсылалась въ высокія горы, гдѣ кубышки ея гибнутъ. Къ несчастью два слѣдующихъ подобныхъ натиска крылатой кобылки на Чулійскую дачу (съ сѣвера 26—30 мая, съ юго-востока 12 іюня) пришлись тогда, когда, по независящимъ отъ лѣсной администраціи обстоятельствамъ, въ ея распоряженіи снова не было своевременно денежныхъ средствъ для истребленія ея. Это отсутствіе денегъ продолжалось до 17 іюня, когда было разрѣшено возобновить временно прекращенныя работы.

За этотъ періодъ кобылка приступила къ кладкѣ яицъ. За неимѣніемъ средствъ на большія работы

истребленіе собственно не прекращалось совершенно, а лишь сокращалось и обставлялось съ наименьшими расходами. Въ этотъ то періодъ (съ 9 іюня) и начаты были опыты уничтоженія кобылки съ помощью отравы инсектисидомъ на зеленой свѣжей травѣ и древесныхъ листьяхъ, при которомъ не требовалось много рабочихъ, а кобылка собиралась въ кучи для спариванія и кладки яицъ. Съ открытіемъ новаго кредита этотъ способъ, давшій удовлетворительные результаты, былъ расширенъ и около 1 іюля трава и листья были замѣнены отравляемыми отрубями, что дало блестящіе результаты. Дальнѣйшее уничтоженіе, до конца кампаніи, производилось лишь этимъ способомъ, причемъ ловчіе рвы, выкопанные при первоначальномъ веденіи борьбы послужили для закапыванія отравленной кобылки. Относительно количествъ, уничтоженныхъ въ Чулійской лѣсной дачѣ кобылки, руководители даютъ слѣдующія данныя:

За первоначальный періодъ борьбы до 12 мая всѣ массы кобылки уничтожены на залежахъ площадью болѣе 100 десятинъ. За время съ 12 мая уничтожено 63 куб. саж.

Въ Багирско-Геокчинской лѣсной дачѣ кобылки до конца апрѣля не было, за исключеніемъ появленія небольшихъ кулигъ на тѣхъ участкахъ, гдѣ не была вспахана почва. Всѣ же залежи кубышекъ поступили осенью подъ пахоту, а весной подъ культуры.

Пѣшая кобылка при своемъ движеніи въ ближайшихъ раіонахъ къ дачѣ, счастливо оставляла въ сторонѣ послѣднюю, вѣроятно, благодаря тому, что оба участка этой дачи окружены огромными посѣвами, богатѣйшаго въ этомъ отношеніи раіона ауловъ: Багиръ, Геокча, Кипчакъ и пр. Не менѣе выгодно и то обстоятельство, что юго-западной границей дачи служитъ отвѣсная стѣна горнаго плоскогорья. Узкая же полоса дачи, вытянутая по предгорью этого плоскогорья, при главномъ направленіи движенія окрылившейся кобылки съ этой высокой стѣны, какъ — то перелеталась кобылкою, падавшей такимъ образомъ за предѣлами дачи. Поэтому уничтоженіе кобылки до 8 мая велось только за границами дачи при помощи ловчихъ рвовъ, въ которыхъ уничтожено болѣе 40 кубовъ.

8 мая при массовомъ перелетѣ кобылки съ запада на востокъ, она, наконецъ, налетѣла и въ эту дачу, которая съ этимъ поръ ежедневно наполнялась при-

летомъ новыхъ и новыхъ массъ вплоть до половины іюля.

По вышеуказанной причинѣ, неимѣнія въ рукахъ лѣсной администраціи средствъ въ началѣ мая и здѣсь ничего нельзя было подѣлать съ этимъ напискомъ кобылки. Но съ открытіемъ кредита 13-го мая работы прежде всего были организованы въ Багирскомъ лѣсномъ участкѣ.

Истребленіе производилось при помощи ловчихъ рвовъ шириною аршинъ съ четвертью и глубиною до 2 аршинъ, съ запускомъ въ нихъ воды или съ обливаніемъ обочинъ водою. У рвовъ, со стороны противоположной движенію кобылки, ставились камышевые щиты до 3 аршинъ высотою. Кобылку въ рвы не загоняли. Она сама, послѣ лета съ 12 часовъ до 3-хъ часовъ дня, въ остальное время двигалась ползкомъ съ однимъ опредѣленнымъ направленіи, какъ выше указано, перпендикулярно которому и выкапывались ловчіе рвы. Съ боковъ этихъ рвовъ стояли въ рядъ рабочіе, не позволяющіе (хворостинами) уходить кобылкѣ въ обходъ. Послѣдняя же спокойно шла во рвы, а инстинктивно пугающаяся рва и стремительно вспрыгивающая и взлетающая у края его, ударялась о камышевые щиты и падала въ тотъ же ровъ. Въ послѣднихъ кобылку обжигали факелами или заливали водой, непосредственно закапывали землею, смотря по тому, что представлялось болѣе удобнымъ и выгоднымъ въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ. На ночь на полянахъ, на дорогахъ закладывались ловчія кольца изъ травы, камыша и древесныхъ листьевъ, куда кобылка густо набивалась, а передъ восходомъ солнца ее сжигали.

То и другое въ пасмурные дни, когда кобылка также мало подвижна, какъ и по утрамъ , дѣлали непрерывно цѣлые сутки.

16-го мая массы перваго прилета были настолько истреблены въ дачѣ, что кобылка оставалась лишь въ полныхъ насажденіяхъ и густыхъ молоднякахъ.

За этотъ періодъ истребленія кобылки руководитель работъ даетъ слѣдующія свѣдѣнія:

Въ 96 саженяхъ ловчихъ рвовъ (1 аршинъ четыре верш. на два арш.) уничтожено 20 куб. саж. кобылки *).

*) Опытные подсчеты въ Багирско-Геокчинской лѣсной дачѣ показываютъ, что въ каждой кубической сажени насчитывается 7.500,000 экземпляровъ кобылки въ возрастѣ этого періода (пѣшей и конной).

Заложено ловчихъ колецъ, площадью 1000 кв. арш., изъ которыхъ на каждомъ аршинѣ насчитывалось въ среднемъ 1250 экземпляровъ погибшихъ кобылокъ.

Въ періоды 18—20 и 28—31 мая прилеты кобылки особенно сильно увеличивались. Истребленіе продолжалось и за это время съ тѣмъ же успѣхомъ. Въ періоды 7 и 9 іюня, 13—15 и 22—24, были особенно обильные прилеты въ Багирскій участокъ. Борьба не пріостановливалась совершенно, а какъ только замѣчалось направленіе кобылки на Багирскій лѣсной участокъ, такъ количество рабочей силы увеличивалось. Съ 7 іюня въ нѣкоторые ловчіе рвы начали класть зеленую и сухую траву, камышъ и листья, такъ какъ на случайно лежащія гдѣ-либо кучки травы она набрасывалась съ жадностью. Съ половины іюня эту приманку стали обливать жидкой парижской зеленью, а затѣмъ таковую отравленную приманку раскладывать по всему пространству дачи. Борьба продолжалась до 5-го іюля. За іюнь мѣсяцъ уничтожено въ ловчихъ рвахъ 29,5 куб. саж., на ловчихъ кольцахъ 7 куб. саж., отравой 3 съ полов. куб. саж. *)

Главный лѣсной питомникъ (с. Кеши въ 3-хъ верстахъ отъ Асхабада) защищался противъ натисковъ кобылки сравнительно наименѣе удачно, чѣмъ лѣсныя дачи, по многимъ причинамъ, изъ которыхъ главная состоитъ въ его невыгодномъ положеніи на открытой со всѣхъ сторонъ низменности, гдѣ не было ни направляющихъ движеніе кобылки ущелій и крутыхъ горныхъ склоновъ, ни теченія рѣчекъ, ни прочихъ благопріятствующихъ истребленію мѣстныхъ условій. Съ 15 апрѣля на этомъ питомникѣ начато обрызгиваніе ручными аппаратами Вермореля парижскою зеленью всего естественнаго покрова и нѣкоторыхъ древесныхъ всходовъ **).

20 апрѣля кобылка двинулась съ сѣвера къ питомнику сплошной массой. На границѣ его ей предстояло перейти глубокій арыкъ съ водой, а затѣмъ

---

*) Опытный подсчетъ руководителя борьбы въ Багирско-Геокчинскои лѣсной дачѣ далъ въ среднемъ въ кубической сажени 5,000.000 шт. кобылокъ этого періода исключительно крылатой.

**) Черезъ день обрызгиваніе всходовъ остановлено, такъ какъ замѣчено, что на обрызганныхъ листьяхъ вишни, черешни и пр. появились желтыя пятна и листья стали засыхать.

пройти дорогу, перебраться черезъ ровъ глубиною 1,5 арш. и шириною 2 арш. въ длину всей границы питомника. Пользуясь этими препятствіями, замедляющими ея движеніе, саранчу уничтожали сжиганіемъ при помощи ловчихъ колецъ (сухими травами и керосиномъ). Отсюда кобылка не была допущена на питомникъ, но она прорвалась на него черезъ прилегающій къ питомнику участокъ школы садоводства, гдѣ густая древесная растительность дѣлала препятствія къ ея уничтоженію. 21 апрѣля руководитель работъ сообщаетъ, что кобылка, поѣвъ всю отравленную зелень, не погибаетъ. Оставалось уничтожать все прибывающую кобылку только одними ловчими кольцами, что и продолжалось до 28 апрѣля. За это время опытъ и подсчеты показали, что въ среднемъ пять человѣкъ при работѣ въ теченіи 15 минутъ успѣваютъ сдѣлать ловчее кольцо діаметромъ 1 саж. и при расходѣ на него 3 фун. керосина и до 10 фун. сухой травы, уничтожаютъ на немъ заразъ 45,000 кобылки.

28 апрѣля работы пришлось прекратить за отсутствіемъ у земства денегъ. За этотъ періодъ прекращенія работъ кобылка принесла первый значительный вредъ питомнику .Съ открытіемъ новаго кредита, работы 13 мая возобновились и къ 20 мая на питомникѣ вся кобылка уничтожена и работы прекращены. Такихъ ловчихъ колецъ было сдѣлано болѣе ста.

Массовый натискъ кобылки съ 2 по 5 іюня совпалъ къ несчастію для питомника съ новымъ моментомъ прекращенія борьбы, за недостаткомъ средствъ въ распоряженіи лѣсной администраціи. Эта кобылка была уже крылатая. Въ предѣлахъ питомника она не задерживалась больше одного момента, чтобы присѣсть, отгрызть мгновенно зеленый стебель или листъ и снова подняться въ летъ но и этого было достаточно, чтобы за 3 дня она внесла полное опустошеніе на питомникѣ. Такіе налеты повторялись 14, 17, 25 и 30 іюня, 5, 6, 12 іюля, дополняя опустошеніе и не давая культурамъ оправиться. Предпринять что-либо противъ всѣхъ этихъ весьма кратковременныхъ, неожиданныхъ и массовыхъ появленій саранчи руководителю работъ ничего не удавалось. Гонка же ея и дорога и малодѣйствительна.

Питомникъ отъ кобылки пострадалъ наиболѣе всѣхъ другихъ лѣсныхъ культуръ въ области.

Въ Хейрабадской лѣсной дачѣ, какъ выше указано, всѣ залежи кубышекъ погибли. Первый прилетъ кобылокъ 19—21 мая былъ неожиданный, кратковре-

менный и организовать уничтоженіе ея въ это время не удалось. Съ 12 іюня начался второй прилетъ и первыя мѣры къ истребленію этой кобылки были приняты администраціей Хейрабадской санитарно-гигіенической станціи съ помощью парижской зелени *).

Съ прибытіемъ 30 іюня въ Хейрабадъ лѣсного кондуктора, по его совѣтамъ, примѣненъ былъ способъ отравы кобылки при помощи жидкой смѣси отрубей съ парижской зеленью, что дало возможность уничтожить огромныя массы кобылки. Для охраны мѣста истребленія отъ захода туда домашняго скота и птицъ была разставлена цѣпь часовыхъ.

Общій результатъ и стоимость борьбы.

Таковъ былъ ходъ и таковы результаты борьбы съ кобылкой до ея исчезновенія. Учесть точно количество уничтоженной саранчи невозможно, ибо въ этомъ отношеніи извѣстна только та часть ея, которая погублена въ ловчихъ рвахъ и кольцахъ. То же, что погибло въ балахъ, отъ инсектисида, въ водѣ и пр. не было возможности учесть. Но и то, что опредѣлено, составляетъ огромную цифру, а именно $189^{9}/_{14}$ кубическихъ саженей. Уже одно это количество оправдываетъ произведенный на борьбу съ кобылкою денежный расходъ.

Съ февраля по половину іюля израсходовано на эту борьбу 1970 руб. 47 коп., изъ которыхъ: 1) на выдачу прогонъ и суточныхъ руководителямъ борьбы 85 руб. 22 коп. 2) на пріобрѣтеніе керосина и мазута 414 руб. 30 коп. 3) остальные 1470 руб. 22 коп. на выдачу поденнымъ рабочимъ вознагражденія (50 коп. въ день) и мелкіе расходы.

Борьба велась въ четырехъ раіонахъ и въ теченіи, главнымъ образомъ, трехъ мѣсяцевъ (съ 11 апрѣля по 12 іюля). Въ среднемъ на каждый раіонъ приходилось по 5 рабочихъ въ день, но большее количество ихъ работало въ раіонѣ Фирюзинской лѣсной дачи, гдѣ боролись почти все время въ трехъ пунктахъ, а меньшее на главный лѣсной питомникъ (сел. Кеши).

Не будь невольныхъ перерывовъ въ борьбѣ, располагай область средствами въ самый важный моментъ, въ первой половинѣ мая (періодъ передъ окрыленіемъ), будь средства у лѣсной администраціи въ другой важный моментъ, въ первой половинѣ іюня (періодъ спари-

*) Командированный въ Хейрабадъ лѣсной кондукторъ сообщаетъ, что вслѣдствіе непонятнаго описанія способа уничтоженія кобылки отравой, парижская зелень посыпалась на снопики свѣже-скошенной травы.

ванія) количества уничтоженной кобылки могли бы возрасти въ огромномъ отношеніи.

Вмѣстѣ съ этимъ избѣгнуто было-бы то опустошеніе въ культурныхъ лѣсныхъ дачахъ и питомникахъ, которое кобылка сдѣлала какъ разъ въ эти періоды — когда борьба невольно прекращалась.

Повреждения.

Главный вредъ нанесенъ кобылкою въ огдѣленіяхъ питомниковъ, гдѣ посѣвныя гряды; на участкахъ въ древесныхъ школахъ — меньше; собственно въ культурахъ (посадкахъ) еще менѣе.

По раіонамъ дачъ опредѣленіе этого вреда было сдѣлано въ два періода: въ первыхъ числахъ іюня и по уходѣ кобылки въ половинѣ іюля.

Данные актовъ коммиссій, опредѣлившихъ поврежденіе и состояніе питомниковъ, систематизированы въ нижеслѣдующемъ.

Первый періодъ.

1. Фирюзинской лѣсной дачѣ.

1) Наиболѣе всего пострадалъ средній участокъ дачи и въ немъ Ванновскій питомникъ: а) съѣдены до тла всходы дзельквы (на площади 40 кв. саж.), липы (на площади 25 кв. саж.), розовой акаціи (25 кв. саж.), граба (50 кв. саж.), карагача (150 кв. саж.), шелковицы (50 кв. саж.); на площади 150 кв. саж. засѣянъ вновъ карагачъ, а на 50 кв. саж. засѣяна вновь шелковица.

б) Сильно повреждены: саженцы карагача 2-хъ лѣтки на площади 268 кв. саж. на 50 процентовъ, сѣянцы однолѣтки лоха и карагача на площади 150,8 кв. саж. на 80 процентовъ. Надежды на возобновленіе этихъ послѣднихъ почти никакой. Сѣянцы однолѣтки шелковицы на площади 190 кв. саж. на 75 процентовъ; надежды на дальнѣйшій ростъ почти никакой.

Однолѣтки миндаля, гледичіи и орѣха на площ. 240 кв. саж. пострадали немного и почти только гледичія. Не тронуты совершенно фисташка и яворъ.

Наконецъ аллеи на питомникѣ изъ мимозы, шаровиднаго карагача и хвойныхъ породъ пострадали безнадежно.

Въ остальной части средняго участка:

а) Посадки 1903 года миндаля, персика, абрикоса и клена на участкахъ № 2, 3, 4, 5, 6, и 7 сильно повреждены, но съ нѣкоторой надеждой на возобновленіе.

б) Посадки 1903 года на участкахъ № 8, 9 и 10

миндаля, карагача, фисташки и клена совершенно уничтожены; осталось менѣе 5 процентовъ.

в) Посадки 1903 года на участкѣ № 1 персика, миндаля и абрикоса прорѣжены на 25 процентовъ.

г) Посадки карагача по дорогамъ въ окрестностяхъ Ванновскаго питомника объѣдены такъ, что въ большей части погибли.

2. Верхній участокъ Фирюзинской лѣсной дачи пострадалъ не менѣе средняго.

а) Въ посадкахъ 1903 года по главному магистральному арыку отъ дачной Фирюзы до Ванновскаго питомника, на протяженіи болѣе 6-ти верстъ, сильно повреждены саженцы орѣха, карагача, ясеня, туи и можжевельника; кромѣ хвойныхъ, въ началѣ іюня посадка стала оправляться.

б) Въ посадкахъ по поселенческой оросительной системѣ сильно повреждены посадки абрикоса, шелковицы, карагача и особенно бѣлой акаціи; надежды на возобновленіе послѣднихъ мало.

в) Въ Фирюзинскомъ общественномъ саду цвѣточныя клумбы съ лѣтниками, многолѣтними и дорогими луковицами сильно испорчены.

г) Живыя изгороди изъ гледичіи, мимозы, чингила, туи и пр. въ паркѣ Фирюзинскаго храма также значительно попорчены.

3) Наконецъ въ нижнемъ, сѣверномъ участкѣ Фирюзинской лѣсной дачи, хотя въ маѣ кобылка и сильно попортила культуры (около 10 десятинъ), но пострадалъ только карагачъ, кленъ же не тронутъ.

2. Въ Чулійской лѣсной дачѣ за періодъ до 1 іюня опредѣлены слѣдующія поврежденія.

1) Въ нижнемъ питомникѣ:

а) Всходы карагача на площади 34,56 кв. саж., бука на 45,12 кв. саж., граба на 16,77 кв. саж., хвойныхъ (на акклиматизаціонныхъ участкахъ) 17,9 кв. саж., боярышниковъ (тамъ-же) 6 кв. саж. и наконецъ всходы сосны крымской и обыкновенной на площади 32,97 кв. саж. уничтожены совершенно; 70 кв. саж. этихъ оголенныхъ площадокъ засѣяны вновь карагачемъ.

б) Всходы сосны итальянской (P. Pinea) на площади 7,88 кв. саж. — за исключеніемъ нѣсколькихъ экземпляровъ—съѣдены; точно также всходы лапины (кавказскій орѣшникъ) на площади 18,2 кв. саж.; граба на площ. 24,8 кв. саж.; лещины на площ. 10,3 кв. саж. уничтожены, за исключеніемъ единичныхъ экземпляровъ.

в) Всходы горной акаціи на площ. 10,6 кв. саж. повреждены на 30 процентовъ, принявшіеся черенки на 70 кв. саж. чинара повреждены на 50 процентовъ, а черенки плакучей ивы на 25 процентовъ.

г) Всходы персика на площади 25,26 кв. саж. и всходы миндаля на площади 9,84 повреждены единично.

Наконецъ всходы орѣха и фисташки почти не тронуты.

д) Въ отдѣленіи древесной школы уничтожены до тла только саженцы Acacia dealbata и Quercus suber на площади 41,53 кв. саж.; саженцы шелковицы на площади 30,5 кв. саж. значительно повреждены, но стали быстро оправляться; саженцы лоха Elaegnus pungens сильно повреждены, но съ надеждою на поправку; саженцы вяза и береста на площади 53,12 кв. саж. повреждены единично. Наконецъ саженцы орѣха и фисташки не тронуты.

2) Въ верхнемъ питомникѣ.

а) Всходы (посѣвъ 1902 года) вишни и черешни на площади 64,85 кв. саж. съѣдены за исключеніемъ единичныхъ экземпляровъ.

б) Сильно пострадала изгородь изъ хвойныхъ породъ и жасмина, но послѣдній оправился.

3) Собственно въ посадкахъ кобылка произвела слѣдующія поврежденія:

а) Въ фруктовомъ саду яблони, груши, сливы, персики и абрикосы были два раза объѣдены.

б) Посадки 1903 года (6 десятинъ) сильно попорчены кромѣ клена.

в) Въ посадкахъ 1899 года съѣдена листва и кора на бѣлой акаціи; орѣхъ не тронутъ.

г) Въ посадкахъ 1902 года (2 десятины) карагачъ два раза объѣдался, а айлантъ не тронутъ.

д) Горныя посадки сильно повреждены, особенно пострадали чинаръ, виноградъ, ижикиръ и боярышникъ.

3. Въ Багирско-Геокчинской лѣсной дачѣ кобылка сдѣлала слѣдующія поврежденія.

Въ питомникѣ:

а) Всходы абрикоса на площади 30 кв. саж., бѣлой акаціи (на 3 кв. саж.) и карагача (на 26 кв. саж.) уничтожены совершенно; 30 кв. саж. этихъ площадокъ засѣяны вновь карагачемъ.

б) Саженцы шелковицы на площады 281 кв. саж. сильно объѣдены, но оправились.

в) Всходы груши на площади 15 кв. саж. уничто-

жены на 25 процентовъ, всходы вишни и черешни на площади 5 кв. саж. — на 35 процентовъ.

г) Саженцы гледичіи на площади 79 кв. саж. уничтожены на 50 процентовъ.

д) Саженцы лоха на площ. 80 кв. саж. мало повреждены, еще менѣе пострадали саженцы плакучей ивы (15 кв. саж.) и туи (70 кв. саж.).

Поврежденія въ культурахъ собственно таковы:

а) Въ посадкахъ 1901 года сильно пострадала шелковица; 30 процентовъ этихъ посадокъ не подаетъ никакой надежды на дальнѣйшій ростъ.

б) Посадка 1902 года (12 десятины) отдѣльными площадками (около 65 процентовъ) безнадежно повреждены; съѣдены: шелковица, акація, карагачъ и кленъ менѣе.

в) Въ посадкѣ 1903 года (на площ. 8 десят.) повреждена сильно шелковица и акація, на возобновленіе которыхъ надежды нѣтъ. Карагачъ, ясень и кленъ американскій оправились. Въ особенности пострадали посадки этого года въ восточной части дачи.

г) Въ верхнемъ фруктовомъ саду саранча нѣсколько разъ объѣдала не только листву, но и кору у деревьевъ, такъ что абрикоса 50 шт., миндаля 75 шт., и персика 80 шт. подаютъ мало надежды на поправку. Кромѣ того сильно попорченъ однолѣтній орѣхъ по магистраламъ оросительной системы.

4. **На главномъ лѣсномъ питомникѣ** (с. Кеши) совершенно уничтожены всходы слѣдующихъ породъ.

1)	Персика на площади . .	5 кв. саж.
2)	Груши на площади . . .	21 кв. саж.
3)	Абрикоса	47 кв. саж.
4)	Сливы	18 кв. саж.
5)	Бѣлой акаціи	11 кв. саж.
6)	Розовой	9 кв. саж.
7)	Карагача	77 кв. саж.
8)	Вишни	33 кв. саж.
9)	Яблони	21 кв. саж.

По заявленію завѣдывающаго питомникомъ, лѣсного кондуктора Бебелло, послѣднія, т. е. вишня и яблоня, погибли бы и безъ кобылки отъ дурного дѣйствія на нихъ парижской зелени, которой онѣ были опрыснуты изъ аппарата Вермореля.

Кромѣ того сильно объѣдены однолѣтніе саженцы бальзамическаго тополя по главной тополевой аллеѣ.

Второй періодъ.

1. Въ Фирюзинской лѣсной дачѣ поврежденія за

этотъ періодъ произведены главнымъ образомъ въ Ванновскомъ лѣсномъ питомникѣ, а именно:

а) Посѣянный на опустошенныхъ за первый періодъ грядкахъ площадью 300 кв. саж. и прекрасно взошедшій карагачъ былъ уничтоженъ, а вмѣсто него засѣяна шелковица.

2. Въ Чулійской лѣсной дачѣ на питомникѣ уничтожены всходы карагача на площади 84,3 кв.саж. На всѣхъ свободныхъ площадяхъ 450 кв. саж. посѣянъ вновь карагачъ, кленъ американскій и шелковица.

3. Въ Багирско-Геокчинской лѣсной дачѣ.

а) Всходы карагача, посѣяннаго на опустошенныхъ въ первый періодъ грядкахъ на площади 60 кв. саж. два раза, были въ оба раза съѣдены. Третій посѣвъ произведенъ сѣменами шелковицы, всходы которой на 50 процентовъ также съѣдены.

б) Шелковица на площади 279 кв. саж. сѣялась три раза. Всходы двухъ первыхъ посѣвовъ два раза уничтожались, третьяго сохранились.

в) Саженцы плакучей ивы и лоха уничтожены на 50 процентовъ.

Совершенно не тронуты сѣянцы дикой яблони.

Собственно культуры за этотъ періодъ пострадали болѣе, чѣмъ за первый. Кварталы 2 и 14 было сильно объѣдены, но оправились. Кварталъ 3-й поврежденъ съ гибелью 25 процентовъ саженцевъ. Кварталъ 15 съ гибелью 15 процентовъ. Кварталъ 4 и 16 литеры а, в, с, съ гибелью около 30 процентовъ, остальное съ надеждою на возобновленіе. Кварталы 5, 6, 17, 18, 19, 20, 21, 27 и 28 объѣдались два раза, причемъ погублено отъ 50 до 70 процентовъ.

Кварталы 7, 8, 9, 10, 11 и 12 повреждены меньше, погибло 10 процентовъ. Кварталы 29 и 30 сильно повреждены, но всѣ деревья оправились.

Наконецъ фруктовый маточный садъ (нижній) пострадалъ сильно, такъ что 50 процентовъ посадки 1901 года въ немъ погибло.

4. Въ главномъ лѣсномъ питомникѣ (с. Кеши).

Всходы шелковицы, посѣянной на опустошенныхъ въ первый періодъ грядкахъ на площади 220 кв. саж., уничтожены.

На этихъ площадяхъ вновь произведены посѣвы шелковицы. Уничтожены и всходы карагача, посѣяннаго на площади 280 кв. саж.

Почти уничтожены и саженцы шелковицы на площади 128 кв. саж., такъ что осталось лишь 2 процента живыхъ деревьевъ.

Такимъ образомъ кобылка нанесла весьма большой вредъ лѣснымъ культурамъ и въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ непоправимый въ данномъ году, такъ какъ нельзя было возобновить посѣвы такихъ породъ, какъ хвойныхъ, бука, граба и пр. Стоимость всѣхъ этихъ поврежденій исчислена въ суммѣ болѣе 1400 руб., не считая расходовъ на новые посѣвы, которые были начаты, какъ только кобылка стала уменьшаться въ количествѣ.

Этими посѣвами питомники приведены въ порядокъ и на нихъ нѣтъ пустыхъ черныхъ мѣстъ — свидѣтелей пребыванія кобылки, но вмѣстѣ съ тѣмъ этимъ же увеличенъ и расходъ на уходъ за питомниками, такъ какъ всходы новыхъ посѣвовъ, при мѣстныхъ климатическихъ и почвенныхъ условіяхъ, требовали интенсивнаго ухода за собою, чтобы быть сохранными при лѣтней жарѣ, суховѣяхъ и пр.

Энергія завѣдывающихъ питомниками въ этомъ отношеніи была вознаграждена по достоинству и лѣтніе всходы шелковицы, карагача, клена и пр. удались какъ нельзя лучше повсюду.

Общія наблюденія надъ развитіемъ и жизнью кобылки.

Въ борьбѣ съ каждымъ врагомъ важность и значеніе знанія его жизни и особенностей, — несомнѣнны. Въ этомъ отношеніи производство наблюденій за маррокскою кобылкою было поставлено главнѣйшею необходимостью для всѣхъ руководителей борьбы съ нею въ культурныхъ лѣсныхъ дачахъ области. Систематизируя эти наблюденія и получены тѣ данныя, которыя изложены въ нижайшемъ.

Кобылка выводится не только на разныхъ, но и на одной и той же залежи далеко не одновременно. Въ то время, какъ первоначально вышедшіе экземпляры успѣли уже слинять, большинство кубышекъ еще не открывалось и кобылка изъ нихъ еще не вывелась. Вслѣдствіе такого замедленія въ развитіи и наблюдается неоднородность полчищъ кобылки. Въ дѣлѣ борьбы съ нею знаніе этой особенности имѣетъ важное значеніе. При первоначальномъ изслѣдованіи залежи, количество выводящейся на ней кобылки кажется такъ ничтожно, что не стоило бы и принимать особыхъ мѣръ для уничтоженія ея, такъ какъ въ нѣсколько часовъ она можетъ быть безъ затрудненій истреблена. Встаетъ въ воображеніи благопріятное дѣйствіе естественныхъ враговъ кобылки, жуковъ-нарывниковъ, птицъ, холода, сырости и пр. И не предполагая, что дѣло имѣется только съ первой партіей «скороспѣлокъ», — могутъ быть ослаблены бдитель-

ность и надзоръ за этой залежью. Нѣсколько дней спустя, нежданно-негаданно на ней окажется новая масса двигающейся кобылки. А время, удобное для уничтоженія ея, прошло.

Марокканская кобылка склонна къ кучности. Въ первомъ возрастѣ она собирается въ кулиги, т. е. тѣснится въ кучи на ночь и въ пасмурную погоду. Въ слѣдующихъ возрастахъ хотя кулигъ не образуетъ, но любитъ къ ночи тѣсниться на вѣточкахъ многолѣтнихъ травъ, кустарниковъ, на кучкахъ травы, сѣна, на открытыхъ дорожкахъ, на теплыхъ камняхъ, на навозѣ и пр. Все это продѣлывается кобылкою, какъ бы изъ боязни холода и сырости. Теплыя сухія мѣста привлекаютъ ее какъ на ночь, такъ и при наступленіи пасмурныхъ дней, въ теченіи которыхъ она остается въ избранныхъ мѣстахъ въ покоѣ; эта особенность кобылки весьма полезна въ дѣлѣ уничтоженія ея. Закладка ловчихъ колецъ съ вечера, раскладка на ночь по дорогамъ, на открытыхъ мѣстахъ и въ ловчихъ канавахъ сухихъ травъ, на что кобылка сбирается на ночи и въ пасмурную погоду въ несмѣтномъ количествѣ и всѣхъ возрастовъ — является легкимъ и весьма успѣшнымъ пріемомъ въ борьбѣ.

Есть много указаній на то, что ѣстъ кобылка главнымъ образомъ на ночлегѣ. Если это не общая для кобылки особенность, — то въ области это неоспоримо такъ. При постоянномъ наблюденіи за движеніемъ кобылки здѣсь, кажется, не иначе, какъ ночью ей некогда питаться. Днемъ она въ постоянномъ движеніи и тѣ обширныя и ужасныя опустошенія, которыя производятся ею при этомъ дневномъ движеніи не противорѣчатъ вышеуказанному положенію, — такъ какъ при этомъ она собственно не ѣстъ, а лишь по пути хватаетъ челюстями ту или иную часть растенія, что въ массѣ и даетъ опустошенія. Но тамъ, гдѣ кобылка ночевала и просидѣла пасмурный (не очень холодный день), тамъ на мѣстѣ, остается только одна чернота, словно послѣ пожара, отъ темныхъ отдѣленій (слюны) и отъ помета кобылки. Въ выборѣ пищи кобылка весьма разборчива и обоняніе и вкусъ ея развиты весьма сильно. Керосинъ кобылкою положительно не переносится. Поэтому въ ловчія кольца или рвы, гдѣ предварительно налитъ керосинъ или нефть кобылки нельзя ни ждать, ни загонять. Наблюденія надъ лѣсными породами показали, что листья горькіе, пахучіе и жесткіе кобылкою избѣгаются. При наличности большого выбора въ пищѣ, какъ напри-

мѣръ, въ питомникахъ, она сначала принимается за самые молодые сочные всходы съ листьями сладковатыми, какъ то за шелковицу, бѣлую акацію, пузырникъ, чингилъ, карагачъ, ясень, абрикосъ, вишни, черешни и т. д. При недостаткѣ этихъ она принимается за болѣе жесткіе листья бука, дуба, граба, боярышниковъ, затѣмъ переходитъ къ менѣе нѣжнымъ листьямъ первыхъ породъ саженцевъ въ древесныхъ школахъ, въ посадкахъ и естественныхъ насажденіяхъ. Но пахучіе и горькіе листья, при наличности всего вышеуказаннаго, не ѣстъ, предпочитая этому даже обгрызаніе молодой коры у бѣлой акаціи, шелковицы, карагача и пр. Уничтоживъ все для нея болѣе вкусное, она, въ нуждѣ только, переходитъ къ пахучимъ листьямъ хвойныхъ породъ, бальзамическаго тополя, грецкаго орѣха, фисташки. Наконецъ будетъ ѣсть немного горьковатый листъ миндаля, ивъ, сильно пахучій айлантъ. Горькій же листъ клена американскаго, кажется, ни при какомъ голодѣ, не тронетъ. Случайно наблюдалось, что кобылка оставляетъ нетронутыми и сильно пахучіе листья помидоровъ. Характерную особенность въ выборѣ кобылкою пищи составляетъ обходъ ею породъ, чуждыхъ мѣстному краю,—такъ въ питомникахъ ею не тронуты всходы дикой лѣсной яблони и явора, которые ни горьки, ни пахучи, ни жестки.

Подвижность кобылки во всѣхъ стадіяхъ развитія, замѣчательная особенность ея въ области, и есть, кажется, главная причина многихъ отрицательныхъ результатовъ борьбы съ нею. Можно сказать, что эта неугомонность, постоянное передвиженіе, — спасеніе кобылки и въ этомъ ею руководитъ инстинктъ самосохраненія. Немедленно, по выходѣ изъ кубышекъ, если погода благопріятна, а будучи задержана пасмурной погодой, при первомъ ясномъ днѣ — вся кобылка, какая есть на залежи, пускается въ путь, обыкновенно по направленію вѣтра. Въ этомъ пути она линяетъ, причемъ благодаря неоднородности возрастовъ, — линька едва замѣтна въ массѣ и даже какъ бы нѣтъ естественной при этомъ задержки въ движеніи.

Съ увеличеніемъ возраста быстрота движеній прибавляется, причемъ въ среднемъ пѣшая кобылка проходитъ четыре версты въ день. Иногда она идетъ попутно съ вѣтромъ, а иногда противъ него, что доказываетъ отчасти неслучайность принятаго направленія. И только ночь, дождь, пасмурный день да холодный вѣтеръ заставляютъ ее остановиться въ пути.

Измѣняетъ она взятое направленіе весьма неохотно, ничему при этомъ не подчиняясь, кромѣ инстинкта. Никакія преграды не играютъ въ этомъ никакой роли. Съ другой стороны нерѣдко случается, что, двигаясь соотвѣтственно принятому направленію, сравнительно спокойно (въ ловчій ровъ, въ кольцо и пр.), кобылка вдругъ подъ вліяніемъ какого либо общаго импульса начинаетъ метаться, круто поворачиваетъ и уходитъ въ обратную сторону. Въ этомъ случаѣ ни сплошная цѣпь рабочихъ, ни ихъ крики, ни метлы ничуть не дѣйствуютъ на насѣкомыхъ, которыя скачутъ и лѣзутъ черезъ людей. Замедленіе этой постоянной подвижности, не въ зависимости отъ причинъ вышеуказанныхъ,— происходитъ неизмѣнно въ двухъ періодахъ жизни кобылки: передъ окрыленіемъ и въ періодъ спариванія и кладки яицъ. Кобылка за этотъ періодъ ослабѣваетъ сильнѣе и менѣе подвижна. Наступающій затѣмъ періодъ спариванія и кладки яицъ заставляетъ кобылку еще болѣе задерживаться въ этомъ раіонѣ, въ которомъ она очутилась.

Этотъ періодъ характеризуется еще одною особенностью, исключительно развивающеюся жаждою. Стремленіе кобылки къ сырымъ мѣстамъ, къ водѣ—вѣрный признакъ того, что она готовится къ кладкѣ яицъ. Передъ кладкою на мѣстахъ будущихъ залежей кубышекъ кобылка тѣсно сидитъ, причемъ около каждой самки замѣчается по нѣсколько (3—6) самцевъ. Количество послѣднихъ вообще въ массѣ кобылки значительно превышаетъ количество самокъ (полигамія). Кладка яицъ самкою не всегда начинается непосредственно на мѣстѣ оплодотворенія. Онѣ нерѣдко улетаютъ и это обстоятельство, въ кладкѣ яицъ марокканскою кобылкою, во всемъ прочемъ не представляющей никакихъ особенностей, весьма замѣчательно. Этимъ обусловливается, что этотъ видъ кобылки не складываетъ свои кубышки съ яйцами въ залежи, а разбрасываетъ ихъ на огромныхъ пространствахъ. Вскорѣ послѣ кладки самки умираютъ, самцы же живутъ гораздо дольше и исчезаютъ вообще позднѣе самокъ. Нѣкоторыя наблюденія показываютъ, что марокканская кобылка не только при недостаткѣ пищи, но вообще пожираетъ себѣ подобныхъ мертвыхъ экземпляровъ. Сравнительно быстрое исчезновеніе отложившихъ яица самокъ, отсутствіе на залежахъ и вообще въ раіонахъ труповъ самокъ, которые, по нѣкоторымъ указаніямъ, пожираются самцами, до нѣкоторой степени под-

утверждаетъ способность марокккской кобылки самопожиранія.

У марокккской кобылки масса враговъ. Розовые скворцы уничтожаютъ ее въ безчисленномъ количествѣ, не только съѣдая, но побивая ее какъ бы только ради спорта, по инстинкту. Передъ скворцомъ кобылка чувствуетъ инстинктивный страхъ. Передъ стаей этихъ своихъ природныхъ враговъ кобылка мчится какъ шальная, а скворцы съ стрекотаніемъ и своеобразными поступательно — волнообразными движеніями, почти касаясь земли крыльями, гонятъ ее передъ собою. Тамъ, гдѣ встрѣчается при этой гонкѣ вода, скворцы кобылку бьютъ и ѣдятъ, причемъ часто пьютъ воду. Замѣчательно, что молодую кобылку скворцы не трогаютъ, а охотятся только на взрослую, пѣшую и особенно на крылатую саранчу. Птицы куриныхъ видовъ — горныя курочки, куропатки, фазаны и пр. какъ и домашняя птица, пожираютъ массу какъ живой, такъ и мертвой кобылки. Кроты, мыши, суслики, дикія кошки, лисы и пр. мало уступаютъ этимъ птицамъ въ поѣданіи кобылки. Мелкія насѣкомоядныя птицы въ большинствѣ случаевъ уничтожаютъ только мертвую или слабую саранчу, но не слѣдуютъ за нею, какъ скворцы. Наконецъ птицы изъ черной семьи (вороны, галки, грачи, сизоворонки пр.) уничтожаютъ главнымъ образомъ только кубышки. Что касается другихъ болѣе сильныхъ помощниковъ въ борьбѣ съ кобылкою, какъ жуковъ—нарывниковъ, такъ и эпидемическихъ болѣзней, къ несчастію, въ массѣ кобылки не было.

Суммируя всѣ полученныя наблюденія надъ марокккскою кобылкою, можно утвердительно сказать, что главную цѣль жизни ея составляетъ инстинктъ стихійнаго движенія и стремленіе куда-то впередъ. Опустошеніе же, вносимое ею въ культуры, составляетъ только побочное обстоятельство, необязательную случайность при потребности удовлетворенія года. Въ данномъ, опредѣленномъ пунктѣ помѣшать ѣсть кобылкѣ можно, но помѣшать ей двигаться въ принятомъ направленіи нельзя. Самый страшный врагъ ея—розовые скворцы, и такой факторъ, какъ стрѣльба (въ лагеряхъ) вносятъ въ это движеніе только незначительную путаницу, но не измѣняютъ общее направленіе движенія.

За 1903 годъ, по наблюденіямъ въ культурныхъ лѣсныхъ дачахъ и питомникахъ Закаспійской области,

это общее направленіе, котораго держалась марокканская кобылка, было съ запада на востокъ. Посторонніи причины, какъ-то вѣтеръ, недостатокъ пищи, борьба, стрѣльба въ лагеряхъ и пр. и пр. заставляли кобылку временно измѣнять въ опредѣленныхъ пунктахъ это направленіе, но она шла лишь въ обходъ препятствій.

Сопоставляя это направленіе движенія съ тѣмъ, что въ 1902 году марокканская кобылка пришла къ намъ съ запада уже крылатою, а нынѣ она ушла таковою на востокъ, можно предполагать, что вообще марокканская кобылка проходитъ въ этомъ направленіи всю область.

Д. Морозовъ.

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ
ИСТОР...
БИБЛІОТЕКА

Замѣченныя опечатки:

Стран:	Строка	Напечатано	Слѣдуетъ:
9-я.	8 сверху	дорогѣ	дороги
22-я.	5 „	осглашенію	соглашенію
24-я.	20 снизу	брагады	бригады
25-я.	17 сверху	отремонтиров но	отремонтировано
26-я.	1 снизу	Сумбаракомъ	Сумбарскомъ
31-я.	10 „	кучьгуръ	культуръ
37-я.	11 „	земли	земли
56-я.	6 „	составленіемъ	оставленіемъ
57-я.	17 сверху	площади	площади
59-я.	18 снизу	производится	производятся
61-я.	21 „	Гедженскаго	Тедженскаго
72-я.	9 „	промышленности	промышленности
78-я.	18 „	вывезенуу	вывезенную
88-я.	14 „	Мерлышки	Мерлушки
89-я.	2 сверху	привозимые	привозимы
93-я.	15 „	Петровскимъ	Петровскомъ
—-я.	1 снизу	имѣется	имѣется
100-я.	14 „	Рерберговсій	Рерберговскій
107-я.	3 сверху	наседеніе	населеніе
„	4 „	натуральныя	натуральныя

это общее направленіе, котораго держалась марокккская кобылка, было съ запада на востокъ. Постороннія причины, какъ-то вѣтеръ, недостатокъ